

**rijksuniversiteit gent**

laboratorium voor  
toegepaste geologie  
en hydrogeologie



**LTG**

geologisch instituut S8  
krijgslaan 281  
B-9000 gent

telefoon 091-22.57.15

87/33

**HYDROGEOLOGISCHE STUDIE  
VAN DE SOKKEL  
EN HET LANDENIAAN ONDER HET  
OOSTELIJK GEDEELTE VAN  
OOST-VLAANDEREN EN HET  
WESTELIJK GEDEELTE  
VAN VLAAMS-BRABANT  
INVENTARISATIE GEGEVENS**

**dossiers 39/1; 39/2; 39/3**

**LTG**

geologisch instituut S8  
krijgslaan 281  
B-9000 gent

telefoon 091-22.57.15

**Opdrachtgever :**

**MINISTERIE VAN DE VLAAMSE  
GEMEENSCHAP**

**Leiding : Prof. Dr. W. DE BREUCK**

**Studie en verslag : Lic. Ph. VAN BURM  
Lic. M. STEYAERT**

**Computerverwerking : Lic. M. VAN CAMP**

**Onderzoek : TGO 87/33**

**Dokumentnummer : TGO 87/33(1)**

**Datum : 30.09.1988**



KAARTBLAD 39/1

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landeniaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 39/1 (topoka).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier **gerangschikt** in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST -3.** -Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het volgnummer (nummer);
2. de naam (adeig) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het postnummer van de gemeente (adeigpo);
4. de watervoerende laag (gewvl).

In de **LIJSTEN 1, 2 en 4** zijn het respectievelijk het postnummer van de gemeente (adeigpo), de naam (adeig) en de watervoerende laag (gewvl) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

# LIJST 1

| topoka | adeigpo | adeiggem  | adeig                | nummer   | gewvl |
|--------|---------|-----------|----------------------|----------|-------|
| 391    | 1531    | HEIKRUIS  | DELMOT               | 391S1750 | SOK   |
| 391    | 1531    | HEIKRUIS  | JAMAELS              | 391S1748 | SOK   |
| 391    | 1531    | HEIKRUIS  | VANDERMOTTEN         | 391S1749 | SOK   |
| 391    | 1531    | HEIKRUIS  | VANDERMOTTEN         | 391S1777 | SOK   |
| 391    | 1531    | HEIKRUIS  | VANHAMME             | 391S1747 | SOK   |
| 391    | 1531    | HEIKRUIS  | VANHAMME             | 391S1776 | SOK   |
| 391    | 1675    | BOGAARDEN | PROEFSTON. PROTECTOR | 391S1745 | SOK   |
| 391    | 1675    | BOGAARDEN | VAN EESBEECK         | 391S1746 | SOK   |

LIJST 2

| topoka | adeig                | nummer   | adeigpo | adeiggem  | gewvl |
|--------|----------------------|----------|---------|-----------|-------|
| 391    | DELMOT               | 391S1750 | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | JAMAELS              | 391S1748 | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | PROEFSTON. PROTECTOR | 391S1745 | 1675    | BOGAARDEN | SOK   |
| 391    | VAN EESBEECK         | 391S1746 | 1675    | BOGAARDEN | SOK   |
| 391    | VANDERMOTTEN         | 391S1749 | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | VANDERMOTTEN         | 391S1777 | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | VANHANKE             | 391S1747 | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | VANHANKE             | 391S1776 | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |

# LIJST 3

| topoka | nummer   | adeig                | adeigpo | adeiggem  | gewvl |
|--------|----------|----------------------|---------|-----------|-------|
| 391    | 391S1745 | PROEFSTON. PROTECTOR | 1675    | BOGAARDEN | SOK   |
| 391    | 391S1746 | VAN EESBEECK         | 1675    | BOGAARDEN | SOK   |
| 391    | 391S1747 | VANHAMME             | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | 391S1748 | JAMAELS              | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | 391S1749 | VANDERMOTTEN         | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | 391S1750 | DELMOT               | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | 391S1776 | VANHAMME             | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |
| 391    | 391S1777 | VANDERMOTTEN         | 1531    | HEIKRUIS  | SOK   |



LIJST 4

| topoka | gewvl | adeigpo | adeiggem  | adeig                | nummer   |
|--------|-------|---------|-----------|----------------------|----------|
| 391    | SOK   | 1531    | HEIKRUIS  | DELMOT               | 391S1750 |
| 391    | SOK   | 1531    | HEIKRUIS  | JAMAELS              | 391S1748 |
| 391    | SOK   | 1531    | HEIKRUIS  | VANDERMOTTEN         | 391S1749 |
| 391    | SOK   | 1531    | HEIKRUIS  | VANDERMOTTEN         | 391S1777 |
| 391    | SOK   | 1531    | HEIKRUIS  | VANHAMME             | 391S1747 |
| 391    | SOK   | 1531    | HEIKRUIS  | VANHAMME             | 391S1776 |
| 391    | SOK   | 1675    | BOGAARDEN | PROEFSTON. PROTECTOR | 391S1745 |
| 391    | SOK   | 1675    | BOGAARDEN | VAN EESBEECK         | 391S1746 |

# AFKORTINGENLIJST

| RUBRIEK                 | AFKORTING-TEKEN | VERKLARING   |
|-------------------------|-----------------|--|
| Boorarchief B.G.D.      | B.G.D.          | Belgische Geologische Dienst                           |
|                         | (v)             | vervolg  |
| Provincie               | OVL             | Oost-Vlaanderen  |
|                         | ANT             | Antwerpen  |
|                         | BRA             | Brabant  |
| Watervoerende Laag      | IEPLAN          | Ieperiaan en/of Landeniaan                             |
|                         | LAN             | Landeniaan   |
|                         | KRI             | Krijt  |
|                         | SOK             | Sokkel   |
|                         | LANSOK          | Landeniaan en/of Sokkel                                |
|                         | KRISOK          | Krijt en/of Sokkel                                     |
| Peilmetingenmethode     | PE              | Peillint   |
|                         | BO              | Borrelbuis   |
| Peilmetingen bij pompen | R               | in rust  |
| of in rust              | P               | bij pompen   |
| Laboratorium            | Rijkslabo       | Rijksontledingslaboratorium-Gent                       |
|                         | Zymot. lab.     | Zymotechnisch laboratorium-<br>Heverlee                |
|                         | S.C.L.          | Scheikundig Centrum-Lokeren                            |
|                         | STUD.HYG.       | Studiedienst voor Hygiëne-Aalst                        |
|                         | I.N.I.F.        | Institut National des Industries<br>de Fermentation    |
|                         | L.S.O.          | Laboratorium voor Scheikundige<br>Ontledingen-Brussel  |
|                         | PASTEUR         | Instituut Pasteur van Brabant-<br>Brussel              |
|                         | Nat. Inst.      | Nationaal Instituut voor<br>diergeneeskundig onderzoek |
|                         | P.I.H.A.        | Provinciaal Instituut voor<br>Hygiëne-Antwerpen        |

STEEKKAARTEN

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 391S1745  
Boorarchief B.G.D.: 178  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: PROEFSTON. PROTECTOR  
Straat, nr.: BOSSTRAAT  
Gemeente: BOGAARDEN  
Postnummer: 1675  
Straat, nr(put): BOSSTRAAT  
Gemeente: BOGAARDEN  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 391  
Geologische kaart nummer: 115W  
Lambertcoördinaten: X = 132580  
Y = 157060  
Kaaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 60.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 55.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm): 168  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1966  
 Putboorder: SMET  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
|--|------|------|------|
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     |      | N    |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: |      | N    |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 1.17

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 17/05/1988.  
 De put is niet terug te vinden.

P.L. REBECQ-RONGNON 115 W

R. LEGRAND

Nr. 176 (Ib)

**BORING - FILTERPUT**

uitgevoerd te Boogaarden

bij de Proefston. Protector  
Bostraat

door DE N.V. SMET, Dessel

Datum oktober 1966

Topographische ligging op-

getekend door volgens W. CLAESSENS de 15.12.1966

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 168 mm

Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 5.20 m ; tijdens het pompen 34.00 m

met een debiet van 1.400 l/u

Hoogte van het maaiveld : 60

Totale diepte. 55.00 m

| Olg-<br>nummer. | AARD DER GRONDLAGEN                                  | Diepte<br>m. |     |    |  |
|-----------------|--|--------------|-----|----|--|
|                 |  | van          | tot |    |  |
|                 | Gele leemachtige klei                                |              | 0   | 1  |  |
|                 | Idem, kalkhoudend                                    |              | 1   | 2  |  |
|                 | Idem met gerolde vuurstenen                          |              | 2   | 3  |  |
| 0-9             | Gele, verweerde klei                                 |              | 3   | 9  |  |
| 0-17            | Idem met grijze, lichtjes kalkhoudende klei vermengd |              | 9   | 17 |  |
| 0-24            | Grijze klei  |              | 17  | 24 |  |
| 5               | Witachtige, met roodachtige laagjes verweeringsklei  |              | 24  | 26 |  |
| 6               | Rode heel verweerde schieferachtige rots             |              | 26  | 28 |  |
| 7-28 )          | I d e m  |              |     |    |  |
| 9-30 )          |  |              |     |    |  |
| 1-32 )          |  |              |     |    |  |
| 3-34 )          |  |              |     |    |  |
| 35              |  |              | 28  | 46 |  |
| 6               | Bleke paarse phylladen met groene stukjes            |              | 46  | 48 |  |
| 7-40            | Idem   |              | 48- | 55 |  |

AARDKUNDIGE VERKLARING : R. LEGRAND, 2.3.1967

Kwartair : 3 m

Leperiaan : 21 m

Kambriaan : Assise van Oisquercq,

middenste deel Dvm2 : 31 m



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 391S1746  
Boorarchief B.G.D.: 182  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VAN EESBEECK  
Straat, nr.: HEIKRUISESTEENWEG 12  
Gemeente: BOGAARDEN  
Postnummer: 1675  
Straat, nr(put): HEIKRUISESTEENWEG 12  
Gemeente: BOGAARDEN  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon: VAN EESBEECK  
Telefoon: 3962136 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:391  
Geologische kaart nummer:115W  
Lambertcoördinaten: X = 133060  
Y = 157530  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:73.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):97.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):51  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):2  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):72.0  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1972  
 Putboorder: SMET  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h 3 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d 9 h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode: -  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 17/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr:391S1746  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/FUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Futproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Futproef (meerdere stappen) uitgevoerd:N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 0.86

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 13/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.

Pl. REBECQ-ROGNON - 115 W

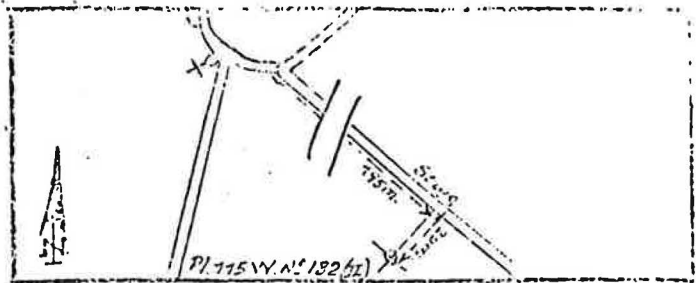
AARDKUNDIGE DIENST VAN BELGIE

M. GULINCK - R. LEGRAND

Nr 182 (II)

Boring - Filterput

Uitgevoerd te BOGAARDEN



Bij de Boerderij VAN EESBEEK, stwg. 3

Door de N.V. SMET Uit DESSEL

Datum XII/1970

Grondstalen verzameld door de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 5.X.1971

Boringsmethode : ~~door~~ met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 51/2"

Grondwaterstanden : bij ruststand : 20.45 m

Tijdens het pompen : 53.80 m

Met een debiet van : 1.200 l/u

Hoogte van het maaiveld, ~~randgk~~ : 73

Totale diepte : 97.00 m

| Volg-<br>nummer | AARD DER GRONDLAGEN                       | Diepte<br>m. |
|-----------------|---|--------------|
| 7               | kalkhoudende zandige leem                 | 7.00         |
| 16              | kalkhoudende fijnzandige leem             | 16.00        |
| -40             | grijze klei                               | 40.00        |
| -77             | roodachtige, volledig verweerde phylladen | 77.00        |
| -97             | grijze phyllade                           | 97.00        |

Aardkundige Verklaring - M. GULINCK - R. LEGRAND - 14.III.1972

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Kwartair           | 0.00 - 16.00   |
| (+ colluvium)      |                |
| Ieperiaan          | 16.00 - 40.00  |
| Ass. van Oisquercq | 40.00 - 77.00. |

## Boorverslag :

|       |           |                                |
|-------|-----------|--------------------------------|
| 0     | - 6 m     | : zwart zand                   |
| 6     | - 15.5 m  | : grijsbruine zandachtige klei |
| 15.5  | - 40.75 m | : grijze harde klei            |
| 40.75 | - 71 m    | : rode schist                  |
| 71    | - 77 m    | : tamelijk harde blauwe schist |
| 77    | - 78 m    | : grijsblauwe schist           |
| 78    | - 79.5 m  | : rode schist                  |
| 79.5  | - 88.8 m  | : blauwe schist                |
| 88.8  | - 89.19 m | : rode schist                  |
| 89.19 | - 89.7 m  | : blauwe schist                |
| 89.7  | - 90.6 m  | : rode schis                   |
| 90.6  | - 97 m    | : blauwe schist                |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 391S1747  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VANHAMME  
Straat, nr.: NANOVESTRAAT 5  
Gemeente: HEIKRUIS  
Postnummer: 1531  
Straat, nr(put): NANOVESTRAAT 5  
Gemeente: HEIKRUIS  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon: VANHAMME  
Telefoon: 3962256 zone:2  
Aantal putten: 2  
Nummer: 2

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:391  
Geologische kaart nummer:115W  
Lambertcoördinaten: X = 130900  
Y = 156160  
Maaiveldhoogte(m+TAV):Z1:66.00  
Meetpunthoogte(m+TAV):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):33.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:J  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1988  
 Putboorder: DANEKENS  
 Boorverslag: N in bijlage:N  
 Geologische beschrijving: N in bijlage:N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h 3 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 17/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr:391S1747  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd:N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 17/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 391S1748  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: JAMAELS  
Straat, nr.: BOSSTRAAT 7  
Gemeente: HEIKRUIS  
Postnummer: 1531  
Straat,nr(put):BOSSTRAAT 7  
Gemeente: HEIKRUIS  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon:JAMAELS  
Telefoon: 3962582 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:391  
Geologische kaart nummer:115W  
Lambertcoördinaten: X = 130900  
Y = 156910  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:77.00  
Keetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):46.0  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):160  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):41.0  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):46.0  
Lengte filter(m):5.0  
Diameter filter(mm):160  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):44.0  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:J  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h 3 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j -  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 17/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr: 391S1748  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 17/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen uit het reservoir.



-3/3/76 Jansels Paul Bosstraat 7

HEIKRUIS

39/1

+ 78 m

Diltaput  $\varnothing$  250Styglini  $\varnothing$  160 - 41

Pail met: - m

onder met opomping.

Diepte: 46 m

Diltukhuis: 160 - 5 m

4000 l

0 - 0,2

0,2 -

- 5,5

- 14,5

vette bruine leem

slappe klei - fijn zandig

water " "

20,5 - 26

26 - 29,5

steenachtig - leem

klei  
grijs o. chertig zand - klei l  
andere.

29,5 - 33,6

33,6 - 41

klei zandhoudend

losser zand fijn klei zand

41 - 45,2

45,2 -

46 -

geelbruin. fijn en met m. m. f. zand - tamelijk waterhoudend

hard steen.

zand + steen

harde rots

primaire

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 391S1749  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VANDERMOTTEN  
Straat, nr.: NANOVESTRAAT 6  
Gemeente: HEIKRUIS  
Postnummer: 1531  
Straat, nr(put): NANOVESTRAAT 6  
Gemeente: HEIKRUIS  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon: VANDERMOTTEN  
Telefoon: 3962428 zone:2  
Aantal putten: 2  
Nummer: 2

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:391  
Geologische kaart nummer:115W  
Lambertcoördinaten: X = 130840  
Y = 156080  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:62.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):31.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):10.0  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):3  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):20.0  
Diepte stopелеktrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:J  
Schema van de put in bijlage:N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1987  
 Putboorder: DANEKENS  
 Boorverslag: N in bijlage:N  
 Geologische beschrijving: N in bijlage:N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: 3 m<sup>3</sup>/h 3 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 17/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr:391S1749  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd:N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 17/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 391S1750  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: DELMOT  
Straat, nr.: NANOVESTRAAT 3  
Gemeente: HEIKRUIS  
Postnummer: 1531  
Straat,nr(put):NANOVESTRAAT 3  
Gemeente: HEIKRUIS  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon:DELMOT  
Telefoon: 3962532 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:391  
Geologische kaart nummer:115W  
Lambertcoördinaten: X = 130970  
Y = 156380  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:72.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):40.0  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):160  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):25.0  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):40.0  
Lengte filter(m):15.0  
Diameter filter(mm):110  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):1  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stoelelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:J  
Schema van de put in bijlage:N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
 Putboorder: ANEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h 1 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 17/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr: 391S1750  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

## 7. POMPFROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 4.80

---

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 17/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan de darm. De put wordt slechts zelden gebruikt wegens verzanding.

11/1/76 Delmot Gustaaf nanovestraat 3 HEIKRUIS  
td 02/395 38 26

391-  
+72,5m

Sitterput  $\varnothing$  mm  
Stijg buis  $\varnothing 160 - 25$  m.

Diepte: 40,2 m  
Stijtbuis:  $\varnothing 110 - 10$  m  
+  $\varnothing 125 - 6$  m

onderm. p. SUMO 12869 380V - 3/4 PK - 1" - 30m op grond. 1'

|             |   |
|-------------|---|
| 0 - 0,2     |   |
| 0,2 - 0,4   |   |
| 0,4 - 4     | bruine leem   |
| 4 - 5       | slap grys.  |
| 5 - 8       | zeer kleunig & totf. zandige. grysgele blau.                                  |
| 8 - 13      | grysbruine. kleun. blau.  |
| 13 - 17     | harde grys. sp. blau.   |
| 17 - 20,3   | slap kleunig grys f. sand.  |
| 20,3 - 26   | bleek grysbruine. taai. blau.   |
| 26 - 28,2   | zandige. grysbruine blau.   |
| 28,2 - 32,8 | primare grys rots a. grysgele en groene<br>niet zeer hard - gekleurd - gebast |
| 32,8 - 35   | " donker zalmrode rots " " " + bruin. grys f. sand.                           |
| 35 - 37     | " " " los " " + bruin " "   |
| 37 - 37,6   | " " " + blau " " " "  |
| 37,6 - 38   | harde grys rots   |
| 38 - 40     | " " "   |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 391S1776  
Boorarchief B.G.D.: 216  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VANHAMME  
Straat, nr.: NANOVESTRAAT 5  
Gemeente: HEIKRUIS  
Postnummer: 1531  
Straat,nr(put): NANOVESTRAAT 5  
Gemeente: HEIKRUIS  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon: VANHAMME  
Telefoon: 3962256 zone:2  
Aantal putten: 2  
Nummer: 1

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:391  
Geologische kaart nummer:115W  
Lambertcoördinaten: X = 130900  
Y = 156200  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:66.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):35.0  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):160  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):22.5  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):32.5  
Lengte filter(m):10.0  
Diameter filter(mm):140  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:J  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1975  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 17/05/1988.  
 De put is buiten dienst wegens verzanding.



RS  
PLAAT REBECQ-ROGNON 115 W

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

Nr. 216 (I/c)  
Filterput  
uitgevoerd te : HEIKRUIS  
bij : VAN HAMME Richard, Nanovestraat 5  
door : AMEYE-ARDOOIE  
Datum : November 1975  
Topografische ligging opgetekend volgens kaart 1/10 000  
Filterlengte 10 m Ø 140 mm  
Hoogte van het maaiveld : + 66 m  
Totale diepte : 35 m

| AARD  | DER | GRONDLAGEN | DIEPTE | M |
|---|-----|------------|--------|---|
| bruine fijnzandige leem - bouwlaag  |     |            | 00.30  |   |
| vette vaste bruine leem   |     |            | 03.80  |   |
| zachte grijsbruinachtige klei - weinig zeer fijn zandhoudend              |     |            | 07.60  |   |
| vaste grijze ieper. klei - fijne glimmers                                 |     |            | 10.50  |   |
| vaste groengrijze klei, uiterst fijn zand, glauconietstof, fijne glimmers |     |            | 15.00  |   |
| vaste grijsbruine klei, zeer fijne glimmers                               |     |            | 17.90  |   |
| kleiig fijn zand + steenstukken   |     |            | 18.00  |   |
| fijnzandige donkergrijze klei   |     |            | 19.50  |   |
| " " " " " + steenstukken  |     |            | 19.60  |   |
| vaste donkergrijze en bruingrijze klei                                    |     |            | 25.80  |   |
| " " " " " + wat fijn zand   |     |            | 27.90  |   |
| bruingrijs en bruin fijn zand   |     |            | 31.00  |   |
| steenstukken en steenlaagjes - verweerde zalmrode schiefers - primair     |     |            | 32.50  |   |
| zalmrode schiefers - niet zeer hard                                       |     |            | 35.00  |   |

3 bestaande steenputten 10 m geven geen water af

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 391S1777  
Boorarchief B.G.D.: 217  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VANDERMOTTEN  
Straat, nr.: NANOVESTRAAT 6  
Gemeente: HEIKRUIS  
Postnummer: 1531  
Straat, nr(put): NANOVESTRAAT 6  
Gemeente: HEIKRUIS  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23064  
Kontaktpersoon: VANDERMOTTEN  
Telefoon: 3962428 zone: 2  
Aantal putten: 2  
Nummer: 1

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 391  
Geologische kaart nummer: 115W  
Lambertcoördinaten: X = 130810  
Y = 156100  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 62.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 35.0  
Aantal diameters verbuizingen: 1  
Diameter verbuizing(mm): 160  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 23.5  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv): 34.5  
Lengte filter(m): 11.0  
Diameter filter(mm): 110  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 2  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv): 20.0  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1976  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debiets over de jaren in bijlage:      | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPFROEF/PUTFROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 17/05/1988.  
 De put is buiten dienst wegens verzanding.

RS  
PLAAT REBECQ-ROGNON 115 W

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

Nr. 217 (I/c)  
Filterput  
uitgevoerd te : HEIKRUIS  
bij : Vandernotten Guy Ninovestraat 7  
door : Ameye - Ardooie  
datum : december 1976  
Topografische ligging opgetekend volgens kaart 1/10 000  
Filterlengte 6 m Ø 125 mm  
Hoogte van het Maaiveld : +62,5 m  
Totale diepte : 34.20 m

---

| Aard | der | Grondlagen | Diepte m |
|------|-----|------------|----------|
|------|-----|------------|----------|

---

Beschrijving volgens de boormeester

|   |         |
|---|---------|
| wat lemig fijn zand + steenslag - verharding - geroerd                                    | 00.30 m |
| donkerbruine fijnzandige leem   | 00.50 m |
| vaste vette bruine leem   | 03.50 m |
| zachtere grijsbruine (grijs en bruin dun gelaagd) klei - wat<br>zeer fijn zandhoudend     | 06.80 m |
| groengrijze vaste klei, uiterst fijn zand, fijne glimmer, glauco-<br>nietstof             | 09.70 m |
| zachter groengrijze klei  | 14.50 m |
| vaste vette bruine en wat bruigrijze klei   | 22.80 m |
| idem " " " " " " " , + steenstukken en<br>silexkeien                                      | 23.10 m |
| vaste grijsbruinachtige klei  | 25.70 m |
| zwak kleilig bruin en grijsbruin fijn en zeer fijn zand, roeststipjes<br>fijne glauconiet | 29.00 m |
| zalmrode steen - schiefers - gelaagd - tamelijk hard / top sokkel                         | 35.00 m |

PUNTENKAART

KAARTBLAD 39/2

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landeniaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 39/2 (topoka).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 3**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het volgnummer (nummer);
2. de naam (adeig) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het postnummer van de gemeente (adeigpo);
4. de watervoerende laag (gewvl).

In de **LIJSTEN 1, 2 en 4** zijn het respectievelijk het postnummer van de gemeente (adeigpo), de naam (adeig) en de watervoerende laag (gewvl) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

# LIJST 1



| topoka | adeigpo | adeiggem  | adeig                | nummer   | gewvl |
|--------|---------|-----------|----------------------|----------|-------|
| 392    | 1500    | HALLE     | AJAX RUBBER          | 392S1793 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | BARBE                | 392S1807 | LAN   |
| 392    | 1500    | HALLE     | BELLEMANS            | 392S1791 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | BOMBAERTS            | 392S1813 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | BONTRIDDER           | 392S1788 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | CARELS               | 392S1811 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | DEREYMAEKER          | 392S1786 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | FIERENS PVC          | 392S1789 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | HAMELRIJCK           | 392S1797 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | JANSSSENS            | 392S1795 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | KNAUF                | 392S1790 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | MELKERIJ ST-ROCHUS   | 392S1810 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | N.V. COLRUYT         | 392S1814 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1572 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1803 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1804 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1805 | LAN   |
| 392    | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1853 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | NEVE                 | 392S1827 | LAN   |
| 392    | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1781 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1782 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1828 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1852 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | PARDAEN              | 392S1812 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | REUMONT              | 392S1808 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | S.I.B.               | 392S1809 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | STAD HALLE           | 392S1794 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | VAN LIER             | 392S1806 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | WASSERIJ ST-ROCH     | 392S1792 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | WASSERIJ ST-ROCH     | 392S1833 | SOK   |
| 392    | 1500    | HALLE     | WIJVERKENS           | 392S1796 | SOK   |
| 392    | 1510    | BUIZINGEN | CHRISTIAENS          | 392S1832 | SOK   |
| 392    | 1510    | BUIZINGEN | VAN HAELEN           | 392S1802 | SOK   |
| 392    | 1512    | DWORP     | BROUWERIJ WINDERICKX | 392S1798 | SOK   |
| 392    | 1512    | DWORP     | BROUWERIJ WINDERICKX | 392S1851 | SOK   |
| 392    | 1512    | DWORP     | DE DECKER            | 392S1799 | SOK   |
| 392    | 1512    | DWORP     | DEBREMAEKER          | 392S1801 | SOK   |
| 392    | 1512    | DWORP     | MAEKELBERG           | 392S1800 | SOK   |
| 392    | 1520    | LEMBEEK   | COSIMA               | 392S1784 | SOK   |
| 392    | 1520    | LEMBEEK   | COSIMA               | 392S1785 | SOK   |
| 392    | 1520    | LEMBEEK   | DASSEN               | 392S1780 | LAN   |
| 392    | 1520    | LEMBEEK   | DECOCHEZ             | 392S1783 | SOK   |
| 392    | 1520    | LEMBEEK   | KASTEEL VAN LEMBEEK  | 392S1779 | SOK   |
| 392    | 1520    | LEMBEEK   | PEETERS              | 392S1787 | SOK   |

## LIJST 2

| topoka | adeig                | nummer   | adeigpo | adeiggem  | gewvl |
|--------|----------------------|----------|---------|-----------|-------|
| 392    | AJAX RUBBER          | 392S1793 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | BARBE                | 392S1807 | 1500    | HALLE     | LAN   |
| 392    | BELLEMANS            | 392S1791 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | BOMBAERTS            | 392S1813 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | BONTRIDDER           | 392S1788 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | BROUWERIJ WINDERICKX | 392S1798 | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | BROUWERIJ WINDERICKX | 392S1851 | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | CARELS               | 392S1811 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | CHRISTIAENS          | 392S1832 | 1510    | BUIZINGEN | SOK   |
| 392    | COSIMA               | 392S1784 | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | COSIMA               | 392S1785 | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | DASSEN               | 392S1780 | 1520    | LEMBEEK   | LAN   |
| 392    | DE DECKER            | 392S1799 | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | DEBREMAEKER          | 392S1801 | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | DECOCHEZ             | 392S1783 | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | DEREYMAEKER          | 392S1786 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | FIBRENS PVC          | 392S1789 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | HAMELRIJCK           | 392S1797 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | JANSSENS             | 392S1795 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | KASTEEL VAN LEMBEEK  | 392S1779 | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | KNAUF                | 392S1790 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | MAEKELBERG           | 392S1800 | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | MELKERIJ ST-ROCHUS   | 392S1810 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | N.V. COLRUYT         | 392S1814 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | N.V. P.C.B.          | 392S1572 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | N.V. P.C.B.          | 392S1803 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | N.V. P.C.B.          | 392S1804 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | N.V. P.C.B.          | 392S1805 | 1500    | HALLE     | LAN   |
| 392    | N.V. P.C.B.          | 392S1853 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | NEVE                 | 392S1827 | 1500    | HALLE     | LAN   |
| 392    | PACAPIME             | 392S1781 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | PACAPIME             | 392S1782 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | PACAPIME             | 392S1828 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | PACAPIME             | 392S1852 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | PARDAEN              | 392S1812 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | PEETERS              | 392S1787 | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | REUMONT              | 392S1808 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | S.I.B.               | 392S1809 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | STAD HALLE           | 392S1794 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | VAN HAELEN           | 392S1802 | 1510    | BUIZINGEN | SOK   |
| 392    | VAN LIER             | 392S1806 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | WASSERIJ ST-ROCH     | 392S1792 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | WASSERIJ ST-ROCH     | 392S1833 | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | WIJVERKENS           | 392S1796 | 1500    | HALLE     | SOK   |

LIJST 3

| topoka | nummer   | adeig                | adeigpo | adeiggem  | gewvl |
|--------|----------|----------------------|---------|-----------|-------|
| 392    | 392S1572 | N.V. P.C.B.          | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1779 | KASTEEL VAN LEMBEEK  | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | 392S1780 | DASSEN               | 1520    | LEMBEEK   | LAN   |
| 392    | 392S1781 | PACAPIME             | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1782 | PACAPIME             | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1783 | DECOCHEZ             | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | 392S1784 | COSIMA               | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | 392S1785 | COSIMA               | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | 392S1786 | DEREYMAEKER          | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1787 | PEETERS              | 1520    | LEMBEEK   | SOK   |
| 392    | 392S1788 | BONTRIDDER           | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1789 | PIERENS PVC          | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1790 | KNAUF                | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1791 | BELLEMANS            | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1792 | WASSERIJ ST-ROCH     | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1793 | AJAX RUBBER          | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1794 | STAD HALLE           | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1795 | JANSSENS             | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1796 | WIJVERKENS           | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1797 | HAMELRIJCK           | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1798 | BROUWERIJ WINDERICKX | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | 392S1799 | DE DECKER            | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | 392S1800 | MARKELBERG           | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | 392S1801 | DEBREMAEKER          | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | 392S1802 | VAN HARLEN           | 1510    | BUIZINGEN | SOK   |
| 392    | 392S1803 | N.V. P.C.B.          | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1804 | N.V. P.C.B.          | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1805 | N.V. P.C.B.          | 1500    | HALLE     | LAN   |
| 392    | 392S1806 | VAN LIER             | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1807 | BARBE                | 1500    | HALLE     | LAN   |
| 392    | 392S1808 | REUMONT              | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1809 | S.I.B.               | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1810 | MELKERIJ ST-ROCHUS   | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1811 | CARELS               | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1812 | PARDAEN              | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1813 | BOMBAERTS            | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1814 | N.V. COLRUYT         | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1827 | NEVE                 | 1500    | HALLE     | LAN   |
| 392    | 392S1828 | PACAPIME             | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1832 | CHRISTIAENS          | 1510    | BUIZINGEN | SOK   |
| 392    | 392S1833 | WASSERIJ ST-ROCH     | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1851 | BROUWERIJ WINDERICKX | 1512    | DWORP     | SOK   |
| 392    | 392S1852 | PACAPIME             | 1500    | HALLE     | SOK   |
| 392    | 392S1853 | N.V. P.C.B.          | 1500    | HALLE     | SOK   |

LIJST 4

| topoka | gewvl | adeigpo | adeiggem  | adeig                | nummer   |
|--------|-------|---------|-----------|----------------------|----------|
| 392    | LAN   | 1500    | HALLE     | BARBE                | 392S1807 |
| 392    | LAN   | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1805 |
| 392    | LAN   | 1500    | HALLE     | NEVE                 | 392S1827 |
| 392    | LAN   | 1520    | LEMBEEK   | DASSEN               | 392S1780 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | AJAX RUBBER          | 392S1793 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | BELLEMANS            | 392S1791 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | BOMBAERTS            | 392S1813 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | BONTRIDDER           | 392S1788 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | CARELS               | 392S1811 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | DEREYMAEKER          | 392S1786 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | FIBRENS PVC          | 392S1789 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | HAMELRIJCK           | 392S1797 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | JANSSSENS            | 392S1795 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | KNAUF                | 392S1790 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | MELKERIJ ST-ROCHUS   | 392S1810 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | N.V. COLRUYT         | 392S1814 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1803 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1804 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1853 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | N.V. P.C.B.          | 392S1572 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1782 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1781 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1828 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | PACAPIME             | 392S1852 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | PARDAEN              | 392S1812 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | REUMONT              | 392S1808 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | S.I.B.               | 392S1809 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | STAD HALLE           | 392S1794 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | VAN LIER             | 392S1806 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | WASSERIJ ST-ROCH     | 392S1792 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | WASSERIJ ST-ROCH     | 392S1833 |
| 392    | SOK   | 1500    | HALLE     | WIJVERKENS           | 392S1796 |
| 392    | SOK   | 1510    | BUIZINGEN | CHRISTIAENS          | 392S1832 |
| 392    | SOK   | 1510    | BUIZINGEN | VAN HAELEN           | 392S1802 |
| 392    | SOK   | 1512    | DWORP     | BROUWERIJ WINDERICKX | 392S1798 |
| 392    | SOK   | 1512    | DWORP     | BROUWERIJ WINDERICKX | 392S1851 |
| 392    | SOK   | 1512    | DWORP     | DE DECKER            | 392S1799 |
| 392    | SOK   | 1512    | DWORP     | DEBREMAEKER          | 392S1801 |
| 392    | SOK   | 1512    | DWORP     | MAEKELBERG           | 392S1800 |
| 392    | SOK   | 1520    | LEMBEEK   | COSIMA               | 392S1785 |
| 392    | SOK   | 1520    | LEMBEEK   | COSIMA               | 392S1784 |
| 392    | SOK   | 1520    | LEMBEEK   | DECOCHEZ             | 392S1783 |
| 392    | SOK   | 1520    | LEMBEEK   | KASTEEL VAN LEMBEEK  | 392S1779 |
| 392    | SOK   | 1520    | LEMBEEK   | PEETERS              | 392S1787 |

# AFKORTINGENLIJST



| RUBRIEK                 | AFKORTING-TEKEN | VERKLARING   |
|-------------------------|-----------------|--|
| Boorarchief B.G.D.      | B.G.D.          | Belgische Geologische Dienst                           |
|                         | (v)             | vervolg  |
| Provincie               | OVL             | Oost-Vlaanderen  |
|                         | ANT             | Antwerpen  |
|                         | BRA             | Brabant  |
| Watervoerende Laag      | IEPLAN          | Ieperiaan en/of Landeniaan                             |
|                         | LAN             | Landeniaan   |
|                         | KRI             | Krijt  |
|                         | SOK             | Sokkel   |
|                         | LANSOK          | Landeniaan en/of Sokkel                                |
|                         | KRISOK          | Krijt en/of Sokkel                                     |
| Peilmetingenmethode     | PE              | Peillint   |
|                         | BO              | Borrelbuis   |
| Peilmetingen bij pompen | R               | in rust  |
| of in rust              | P               | bij pompen   |
| Laboratorium            | Rijkslabo       | Rijksontleedingslaboratorium-Gent                      |
|                         | Zymot. lab.     | Zymotechnisch laboratorium-<br>Heverlee                |
|                         | S.C.L.          | Scheikundig Centrum-Lokeren                            |
|                         | STUD.HYG.       | Studiedienst voor Hygiëne-Aalst                        |
|                         | I.N.I.F.        | Institut National des Industries<br>de Fermentation    |
|                         | L.S.O.          | Laboratorium voor Scheikundige<br>Ontledingen-Brussel  |
|                         | PASTEUR         | Instituut Pasteur van Brabant-<br>Brussel              |
|                         | Nat. Inst.      | Nationaal Instituut voor<br>diergeneeskundig onderzoek |
|                         | P.I.H.A.        | Provinciaal Instituut voor<br>Hygiëne-Antwerpen        |

STEEKKAARTEN

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEFASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 392S1572  
Boorarchief B.G.D.: 307  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: N.V. P.C.B.  
Straat, nr.: VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put): VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 5  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 141090  
Y = 158000  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 42.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 34.0  
Aantal diameters verbuizingen: 2  
Diameter verbuizing(mm): 270  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m): 3.0  
Diameter filter(mm): 170  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopielektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1965  
 Putboorder: VYNCKE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monstername datum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 4.57

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het bedrijf werd stopgezet en de gebouwen staan te koop.  
 De put is buiten gebruik.

PL. ITTR 115 3

R. LEGRAND

N<sup>o</sup> 307 (IIa)BORING - FILTERPUT

uitgevoerd te Halle

bij het "Pharmacie Centrale,  
Vande Pereboomstraat

door de firma VYNCKE A., Gullegem

Datum 1965

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS de 14.4.1966

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 300 - 270 mm filter : 170 mm lengte 3 m

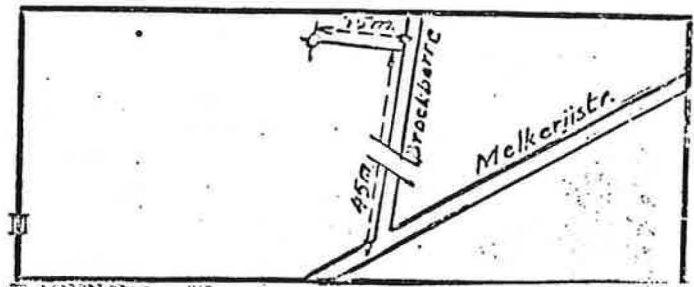
Grondwaterstanden : voor de eerste maal waargenomen :

bij ruststand 6.00 m ; tijdens het pompen 27.00 m

met een debiet van 4.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 42

Totale diepte. 34.00



| Volg-<br>nummer. | AARD DER GRONDLAGEN                                     | Diepte<br>m. |          |
|------------------|---|--------------|----------|
| 1                | Vaste onzuivere gele klei                               | van 0        | tot 5.50 |
| 2                | Middelmatig grof geel zand                              | 5.50         | 9.00     |
| 3                | Geelgroen zand, (L1) met Nummulieten (Yd)               | 9.00         | 11.10    |
| 4                | Splinters van groen schieferachtig kwartziet met kwarts | 11.10        | 11.80    |
| 5-15             | Verbrijzelde groengrijs kwartziet                       | 11.80        | 32.10    |
| 16               | Splinters van bleke groene grijze phylladen             | 32.10        | 32.90    |
| 17               | Donkergroengrijs kwartziet met kwarts                   | 32.90        | 34       |

AARDKUNDIGE VERKLARING : R. LEGRAND : 2.3.1967

Kwartair : 11.10 m

Deviltaan Dv1 : 22.90

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1779  
Boorarchief B.G.D.: 259  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: KASTEEL VAN LEMBEEK  
Straat, nr.: KAZERNESTRAAT  
Gemeente: LEMBEEK  
Postnummer: 1520  
Straat, nr(put): KAZERNESTRAAT  
Gemeente: LEMBEEK  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 144470  
Y = 156940  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 35.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 30.0  
Aantal diameters verbuizingen: 1  
Diameter verbuizing(mm): 180  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopелеktrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1923  
 Putboorder: JACQUES  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: ASSELBERGHS  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 1.11

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Het kasteel is totaal vervallen. Put buiten gebruik.

L. ITTBE

Et. Asselborghs

Service géologique



- 252 (I) Puits artésien exécuté à Lumbecq,  
à l'Institut des Frères Chrétiens,  
par M. Anatole Jacques de Tubize.  
Repérage par P. Viéte, le 27-2-1927.  
Échantillons recueillis par le chef sondeur Jacques Léopold de Tubiz  
Travaux commencés en Février 1927.  
Mode de creusement: à la grenaille avec avant-truits de 10 mètres.  
Diamètre final: 180 mm.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 2m20, en régime de pompage:  
74m50 avec débit de 1500 litres à l'heure.  
Cote approximative de l'orifice: 75

| <u>Nature des Terrains</u>  | <u>Profondeurs</u><br><u>mètres</u><br>de à | <u>Age</u>              |
|---|---|-------------------------|
| Schistes durs, très compacts, vert foncé et vert-<br>clair, micacé, parfois zonés. . . . .  | 11.30 11.90                                 |                         |
| Schistes très fins verdâtres et schistes quart-<br>zeux verts plus grossiers, cristaux de<br>pyrite. . . . .  | 11.90 12.30                                 |                         |
| Schiste grossier, quartzeux, micacé, verdâtre à<br>cristaux de FeS . . . . .  | 12.75 13.25                                 |                         |
| Idem, altéré et jaunâtre le long des diaclases  | 13.25 13.45                                 | De villier<br>supérieur |
| Grès-quartzite, gris-bleuâtre, légèrement micacé,<br>avec cubes de pyrite atteignant 0m50 de<br>côté. Fines intercalations lenticulaires<br>de schistes fins. Joints de stratification<br>(Incl. 90°) et diaclases tapissés d'un fin<br>enduit de quartz et de chlorite . . . . . | 13.45 15.65                                 |                         |
| Grès-quartzite identique. . . . .   | 15.65 16.10                                 |                         |
| Grès moins quartziteux; on n'y trouve plus de<br>cubes de pyrite . . . . .  | 16.10 17.20                                 |                         |
| Grès-quartzite bleuâtre . . . . .   | 17.20 18.20                                 |                         |
| Grès-quartzite plus riche en paillettes de<br>mica. . . . .   | 18.20 19.30                                 |                         |
| Même grès-quartzite ayant même inclinaison. . . . .   | 19.30 20.15                                 |                         |
| Même grès-quartzite bleuâtre avec enduit de<br>quartz et de chlorite dans les joints.<br>Inclinaison 70°. . . . .   | 20.15 25.40                                 |                         |
| Idem. . . . .   | 25.40 26.50                                 |                         |
| Idem. L'inclinaison est redevenue normale: 80°.<br>Dans les diaclases il y a des enduits<br>quartzeux et pyriteux. . . . .  | 26.50 30.00                                 |                         |



En regard à l'inclinaison très forte des couches, la puissance des couches traversées est très faible.

Les couches cambriennes affleurent sur une vingtaine de mètres de distance sous un mur, à 2 mètres au Sud du puits. On y voit une alternance de schistes verdâtres et de grès vert mailleté de mica. Il y a, entre autres, un banc de 1m50 de puissance: c'est ce banc qu'on recoupe dans le sondage à partir de la profondeur de 17m45. Dir. N. 102° W. Incl. N. 60°

*Voir suite après le n° 349*

n° 250 (suite) 2ème feuille.

M. LERICHE - Bull. Soc. Belge de Géologie, etc..., t. XXXVII (1927)

page 111.

.....

D'après la Carte géologique, les phyllades et Quartzites de Tubize (Cambrien), sur lesquels est assis le village de Lembecq, sur la rive gauche de la Senne, cessent d'affleurer à la lisière orientale du village, au château de Lembecq, devenu le noviciat des Frères des Ecoles Chrétiennes. En réalité, le château de Lembecq occupe le pédoncule d'un lobe étroit, qui est formé par les phyllades et quartzites de Tubize. Ce lobe s'étend sur plus de 700 mètres de longueur et domine la plaine alluviale environnante (1).

..... Les phyllades et quartzites de Tubize peuvent être facilement suivis tout le long du lobe :

- 1°) A sa base, à l'ancien château de Lembecq, qui est construit sur cette formation, et dont les caves sont creusées à même la roche.

-----

(1) Aujourd'hui (janvier 1929), les déblais du canal en voi d'élargissement sont rejetés sur les versants du lobe. Il est à craindre que, dans un avenir prochain, ils ne modifient fortement la topographie du méandre. (Note ajoutée pendant l'impression).

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1780  
Boorarchief B.G.D.: 254  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: DASSEN  
Straat, nr.: BERGENSESTEENWEG 601  
Gemeente: LEMBEEK  
Postnummer: 1520  
Straat, nr(put): BERGENSESTEENWEG 601  
Gemeente: LEMBEEK  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: DASSEN  
Telefoon: 3566493 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 142420  
Y = 156410  
Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:42.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):12.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:F

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1921  
 Putboorder: BERGHMANS  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: LAN  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     | N    |      |      |
| Feilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Feilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Feilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

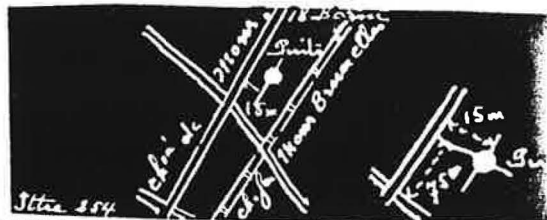
#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 De put is buiten gebruik.

P. Valet

- 254 (I) Puits maçonné exécuté à Lembecq, chez M. Geeraerts, Chaussée de Mons, par M. Pierre Berghmans, de Hal. Repérage par P. Viette, le 22-10-1921. Echantillons recueillis par l'entrepreneur. Travaux commencés en septembre et terminés en octobre 1921. Mode de creusement: à sec. Diamètre final: 1m10. Niveau de l'eau sous l'orifice: au repos: 11m00; en régime de pompage: ? avec débit de 800 à 900 litres à l'heure.



| <u>N°</u> | <u>Nature des Terrains</u>   | <u>Prof.</u><br>m. | <u>Epaiss.</u><br>m. | <u>Age</u>           |
|-----------|--|--------------------|----------------------|----------------------|
| 1 à 4     | Limon fin, jaune, friable, poussiéreux. . . . .                    | 3.00               | 4.00                 | Pleistocène<br>12m00 |
| 5         | Limon friable avec Succédanées. . . . .                            | 7.00               | 1.00                 |                      |
| 6-7       | Limon gris jaunâtre, calcarifère . . . . .                         | 3.00               | 2.00                 |                      |
| 8         | Limon brunâtre argileux . . . . .                                  | 10.00              | 1.00                 |                      |
| 9         | Limon jaune argileux . . . . .                                     | 11.00              | 1.00                 |                      |
| 10        | Sable jaune, glauconifère, avec petits éléments graveleux. . . . . | 12.00              |                      | Landenien<br>L1      |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1781  
 Boorarchief B.G.D.: 295  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: PACAPIME  
 Straat, nr.: STEENWEG OP BERGEN  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): STEENWEG OP BERGEN  
 Gemeente: LEMBEEK  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: PISSENS  
 Telefoon: 3567341 zone:2  
 Aantal putten:  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
 Geologische kaart nummer:115E  
 Lambertcoördinaten: X = 143340  
 Y = 156860  
 Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:35.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):11.4  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig:N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
 Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1928  
 Putboorder: JACQUES  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPFROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

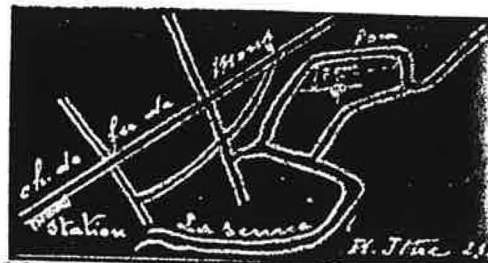
Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Ex-papierfabriek Ruysser.  
 De put is buiten gebruik.

..ITTRE

Service Géologique

Halet

- 15 (1) Sondage exécuté à Lembecq,  
à la Fabrique de papier De Ruysscher,  
par M. ANATOLE JACQUES de Tubize.  
Percé par P. Viette, le 24-1-1928.  
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés et terminés en janvier 1928.  
Mode de creusement: à sec.



Cote approximative de l'orifice: 35

| NATURE DES TERREAINS |  | Profondeurs<br>de mètres à |       |
|----------------------|--|----------------------------|-------|
| 1                    | Limon jaune . . . . .                                | 0.00                       | 1.00  |
| 2                    | Idem . . . . .                                       | 1.00                       | 1.90  |
| 3                    | Limon gris . . . . .                                 | 1.90                       | 2.30  |
| 4                    | Idem . . . . .                                       | 2.30                       | 3.30  |
| 5                    | Argile avec vivianite. . . . .                       | 3.30                       | 4.30  |
| 6                    | Argile grise . . . . .                               | 4.30                       | 5.30  |
| 7                    | Argile grise avec vivianite. . . . .                 | 5.30                       | 5.60  |
| 8                    | Argile grise . . . . .                               | 5.60                       | 5.90  |
| 9                    | Idem . . . . .                                       | 5.90                       | 6.20  |
| 10                   | Argile jaune et grise. . . . .                       | 6.20                       | 6.40  |
| 11                   | Limon sableux avec cailloux de silex roulés. . . . . | 6.40                       | 6.75  |
| 12                   | Limon avec cailloux roulés . . . . .                 | 6.75                       | 7.00  |
| 13                   | Sable avec nombreux cailloux roulés . . . . .        | 7.00                       | 9.00  |
| 14                   | Idem . . . . .                                       | 9.00                       | 9.30  |
| 15                   | Cailloux de silex et phyllades roulés. . . . .       | 9.30                       | 10.80 |
| 16                   | Idem . . . . .                                       | 10.80                      | 10.80 |
| 17                   | Débris de schistes gris, durs, phylladeux. . . . .   | 10.80                      | 11.35 |

Interprétation probable (F. Halet, 17-3-1928):

Moderne et Pléistocène: 10m80

Primaire . . . . . 0m55

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1782  
Boorarchief B.G.D.: 321  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: PACAFIME  
Straat, nr.: STEENWEG OP BERGEN  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat,nr(put): STEENWEG OP BERGEN  
Gemeente: LEMBEEK  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: PISSENS  
Telefoon: 3567341 zone:2  
Aantal putten: 1  
Kummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 142980  
Y = 157720  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:35.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):10.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):600  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N



## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1931  
 Putboorder: WAUTERS  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 17.45

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Ex-papierfabriek Ruysser.  
 De put is onbekend.

M. ITTRE

Service Géologique

P. Halet

321 (I) Puits tubé exécuté à Lembecq,  
à la Papeterie De Ruysscher,  
par M. Georges Wauters d'Eschenbeck-lez-Hal.  
Repérage par E. Vardin, le 4-7-1931.

Echantillons recueillis par l'entrepreneur.

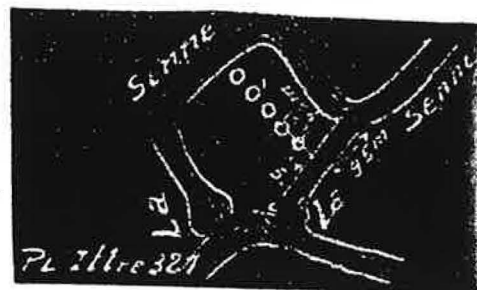
Travaux commencés et terminés en juin 1931.

Mode de creusement: à sec. avec avant-puits maçonné de 3 m. de profondeur diamètre: 1m50.

Diamètre final: 0m60.

Mode de pompage: pompe à la main.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 2m50. En régime de pompage: 8m00 avec débit de 4.000 litres à l'heure.



Cote approximative de l'orifice: 35 m.

| N°s | NATURE DES TERRAINS                             | Profondeurs<br>mètres |
|-----|---|-----------------------|
| 1   | Limon brunâtre . . . . .                        | 1.00                  |
| 2   | Idem jaunâtre . . . . .                         | 2.00                  |
| 3   | Idem . . . . .                                  | 3.00                  |
| 4   | Limon gris . . . . .                            | 4.00                  |
| 5   | Idem . . . . .                                  | 5.00                  |
| 6   | Idem . . . . .                                  | 6.00                  |
| 7   | Limon jaune brunâtre zoné . . . . .             | 7.00                  |
| 8   | Idem . . . . .                                  | 8.10                  |
| 9   | Cailloux de silex et phyllades roulés . . . . . | 8.10 9.00             |
| 10  | Schistes phylladeux gris verdâtre . . . . .     | 9.00 10.00            |

Interprétation probable (P. Halet, 5-1-1932): Pléistocène: 9m00  
Primaire-Cambrien: 1m00

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1783  
Boorarchief B.G.D.: 384  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: DECOCHEZ  
Straat, nr.: STEENWEG OP KLABBEK 285  
Gemeente: LEMBEEK  
Postnummer: 1520  
Straat, nr(put): STEENWEG OP KLABBEK 285  
Gemeente: LEMBEEK  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: DECOCHEZ  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 144720  
Y = 156960  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 45.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 8.5  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm): 140  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1937  
 Putboorder: GIVRON  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 12.00

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 De put is buiten gebruik.

F. Halet

384 (I)

Puits tubé exécuté à Lembecq,  
chez M. Decochez, nouvelle construction,  
route de Lembecq à Clabecq,  
par M. Givron-Jacques de Tubize.  
Repérage par E. Verdin, le 9.10.1937.  
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés et terminés en 1937.

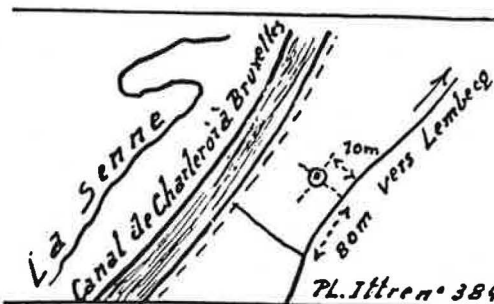
Mode de crasement : à sec.

Diamètre final : 140 mm.

Mode de pompage : pompe à la main.

Niveau de l'eau, au repos : 5m70. En régime de pompage : 6m70,  
avec débit de 500 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice : 45



| N°s | NATURE DES TERRAINS  | Profondeurs<br>mètres |      |
|-----|--|-----------------------|------|
|     |  | de                    | à    |
| 1   | Argile sableuse alluvionneuse.....   | 0.00                  | 1.00 |
| 2   | Amas de galets de roches ardennaises cimentées par un<br>ciment ferrugineux (poudingue)..... | 1.00                  | 2.00 |
| 3   | Sable finement quartzeux, gris jaunâtre, glauconifère  | 2.00                  | 3.00 |
| 4   | Grès quartzeux, finement pailleté.....   | 3.00                  | 4.00 |
| 5   | Grès quartzeux, gris verdâtre.....   | 4.00                  | 5.00 |
| 6   | Argile d'altération grise.....   | 5.00                  | 6.00 |
| 7   | Débris de quartzites.....  | 6.00                  | 7.00 |
| 8   | Idem avec veines de quartz blanc.....  | 7.00                  | 8.00 |
| 9   | Idem.....  | 8.00                  | 8.50 |

Interprétation probable (F. Halet , 3.11.1937 ) ::

Moderne et Pléistocène : 2m00  
Landénien : 1m00  
Cambrien : 5m50.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1784  
Boorarchief B.G.D.: 523  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: COSIMA  
Straat, nr.: FONTEINSTRAAT  
Gemeente: LEMBEEK  
Postnummer: 1520  
Straat, nr (put): FONTEINSTRAAT  
Gemeente: LEMBEEK  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: NOLET  
Telefoon: 3557054 zone:2  
Aantal putten: 3  
Nummer: PUT 1

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 139400  
Y = 155600  
Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:37.00  
Keetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):10.4  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1954  
 Putboorder: DETROY  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

## 7. POMPFROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

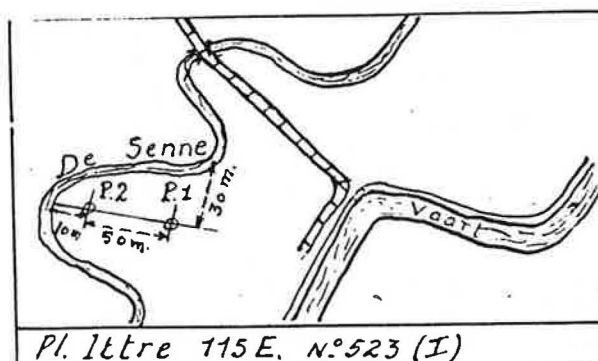
---

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Ex-firma WITCO. Geen medewerking.

Nr. 523 (I).BORING uitgevoerd te LEMBEEK bij de Adjubel Fabriek  
 (Produits et composés chimiques) door de Firma DETROY  
 te Brussel.  
 Topografische ligging opgetekend door E. VERDIN de 13/8/5.  
 Grondstalen verzameld door de aannemer.  
 Aanvang en einde der werken : 1954.  
 Boringsmethode : zonder inspoeling.

Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zee-  
 spiegel : + 37.



| Volgnummer. | AARD DER GRONDLAGEN. | Diepte(m.) |
|-------------|----------------------|------------|
|-------------|----------------------|------------|

P U T I.

|    |   |        |
|----|---|--------|
| 1  | Bruinachtig leem . . . . .                                  | 1.00   |
| 2  | idem . . . . .  | 2.00   |
| 3  | Geelachtig, zandig leem . . . . .                           | 4.00   |
| 4  | idem, kalkhoudend . . . . .                                 | 5.00   |
| 5  | idem . . . . .  | 6.00   |
| 6  | Grijsachtig, kalkhoudend, leemachtig zand . . . . .         | 7.00   |
| 7  | Bruine klei, met gerolde vuurstenen . . . . .               | 7.30   |
| 8  | Oranje, kalkhoudend, leem . . . . .                         | 8.50   |
| 9  | Grijs, kalkhoudend, zandig leem . . . . .                   | 8.90   |
| 10 | Groene verweringsklei . . . . .                             | 10.00  |
| 11 | Idem, met stukjes van verweerde, groene phylladen . . . . . | 10.40. |

AARDKUNDIGE VERKLARING : R.LEGRAND 18/XI/1957.

KWARTAIR : 8m90  
 DEVILLIAAN  
 (Dv2) : 1m50.



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1785  
 Boorarchief B.G.D.: 523  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: COSIMA  
 Straat, nr.: FONTEINSTRAAT  
 Gemeente: LEMBEEK  
 Postnummer: 1520  
 Straat, nr(put): FONTEINSTRAAT  
 Gemeente: LEMBEEK  
 Provincie: ERA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: NOLET  
 Telefoon: 3557054 zone:2  
 Aantal putten: 3  
 Nummer: PUT 3

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
 Geologische kaart nummer:115E  
 Lambertcoördinaten: X = 139400  
 Y = 155600  
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:37.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):12.6  
 Aantal diameters verbuizingen:1  
 Diameter verbuizing(mm):200  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig:J  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):200  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
 Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1966  
 Putboorder: SMET  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monstername datum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 123.43

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Ex-firma WITCO. Geen medewerking.

R. LEGRAND

Nr. 523 (I) 1ste vervolg

BORING - FILTERPUT

uitgevoerd te Leembeek

bij de firma MITCO,  
afdeling van Adjubel

door de N.V. SMET, Dessel

Datum september 1966

Topographische ligging op-

getekend door W. CLAESSENS de 2.2.1967

Grondstalen verzameld door de aannemer

Boringsmethode : droogboring

Opeenvolgende doormeters : 200 mm filter : idem

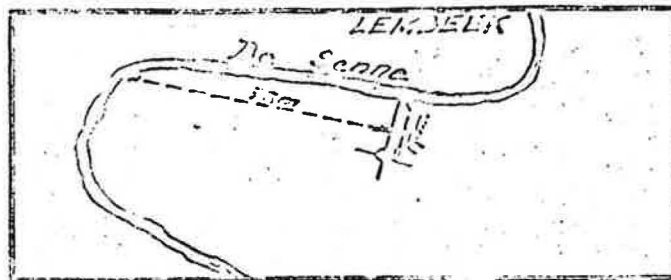
Grondwaterstanden : ~~voor de eerste maal waargenomen :~~

bij ruststand 3.00 m ; tijdens het pompen 6.50 m

met een debiet van 18.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : 37

Totale diepte. 12.60 m



| Volg-<br>nummer. | AARD DER GRONDLAGEN  | Diepte<br>m. |    |         |
|------------------|--|--------------|----|---------|
| 1-2              | Limon jaunâtre   | van          | 0  | tot 1   |
| 3                | Limon décoloré   |              | 1  | 2       |
| 4                | Argile limoneux orangée  |              | 2  | 3       |
| 5                | Limon argileux gris jaune vert, calcarifère  |              | 3  | 4       |
| 6                | Idem plus argileux, calcarifère  |              | 4  | 5       |
| 7                | Argile limoneuse brun jaune  |              | 5  | 6       |
| 8                | Limon tourbeux brun sépia  |              | 6  | 7       |
| 9                | Limon gris sale, calcaireux  |              | 7  | 8       |
| 10               | Limon gris jaune foncé, calcaireux   |              | 8  | 9       |
| 11               | Cailloux roulés de silex cupulés, cacholonisés et de phyllade<br>vert altéré ; plaquettes du même phyllade |              | 10 | 11      |
| 12               | Phyllade contourné, grès siliceux, gris vert à l'état<br>humide, gris pâle à l'état sec                    |              | 12 | 12.60 m |
| 13               | Volumineux échantillons du même silt phyllade à 12 m 10  |              |    |         |

INTERPRETATION GEOLOGIQUE : R. LEGRAND : 2.3.1967

Alluvium quaternaires : 10 m

Devillien , D.V.2 : 2 m 60

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1786  
 Boorarchief B.G.D.: 641  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: DEREYMAEKER  
 Straat, nr.: RESTELEUSSTRAAT  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): RESTELEUSSTRAAT  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 142780  
 Y = 155350  
 Kaaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 55.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 18.2  
 Aantal diameters verbuizingen: 1  
 Diameter verbuizing(mm): 140  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 12.0  
 Filter aanwezig: J  
 Diepte onderkant filter(m-mv): 18.0  
 Lengte filter(m): 6.0  
 Diameter filter(mm): 140  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1980  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monstername datum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 De put is niet terug te vinden.

N° 641 (IIa)  
Puits filtrant 400 mm  
exécuté à Halle  
chez Dereymacker Luc - Veugelseer Str Restaleus  
par Ameye  
le Août 1980  
Repérage topographique d'après plan Ameye  
Diamètre successifs : Tube : 140 mm  $\phi$  - 12 m long; -  
Filtre : 140 mm  $\phi$  - 6 m long, 1 T de gravier  
au repos 8.00 m  
Pompe noyée GRUNDFOS SP2 - 12 monophasée 1x220 V-0.5 CV ; tube remontée : poly-  
tène 1"  
Cote approximative du sol naturel, 55.00 m. Profondeur totale : 18.15 m

| NATURE DES TERRAINS   | Profondeur Base mètres. |
|---|-------------------------|
| - Limon brun foncé, finement sableux, rem-<br>blai                | 0.20                    |
| - Limon brun gras, finement sableux                               | 0.50                    |
| - Limon compact, gras, brun pâle                                  | 8.90                    |
| - Argile grise, dure. Fine paillettes de mica                     | 16.00                   |
| - Sable fin, légèrement glauconifère, brun-<br>grisâtre           | 16.50                   |
| - Roche dure (forée pendant une heure au marteau<br>fond de trou) | 18.15                   |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1787  
Boorarchief B.G.D.: 644  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: PEETERS  
Straat, nr.: EDINGSESTEENWEG 590  
Gemeente: LEMBEEK  
Postnummer: 1520  
Straat, nr(put): EDINGSESTEENWEG 231  
Gemeente: LEMBEEK  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: PEETERS  
Telefoon: 3566551 zone: 2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 138650  
Y = 156990  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 67.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 42.0  
Aantal diameters verbuizingen: 1  
Diameter verbuizing(mm): 140  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 34.0  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv): 38.0  
Lengte filter(m): 4.0  
Diameter filter(mm): 140  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 3  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopелеktrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1977  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: IMPENS  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |   |                   |                   |                   |
|--|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| Debiet:                                  | 3 | m <sup>3</sup> /h | m <sup>3</sup> /d | m <sup>3</sup> /j |
| Werkingsduur:                            |   | h/d               | h/w               | h/j               |
| Debieten over de jaren in bijlage: N     |   |                   |                   |                   |
| Peilmetingenmethode:                     |   |                   |                   |                   |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:      |   |                   |                   |                   |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: N |   |                   |                   |                   |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Geen medewerking.



N° 644 (Ia)

Puits filtrant Ø 160 - 120 mm

exécuté à Lambeek

chez Victor Paeters - Chaussée d'Enghien n° 77

par Amey

en Août 1977

Repérage topographique par le propriétaire

Diamètres successifs : Ø 140 mm - L = 34 m (tube)

Ø 140 mm - L = 4 m (filtre)

Débit de 2500 litres à l'heure

Cote approximative du sol naturel : 67 m. Prof. totale : 42 m.

| Nature des terrains | Profond.<br>Base<br>m |
|---------------------|-----------------------|
|---------------------|-----------------------|

Description du sondeur

|  |       |
|--|-------|
| Limon sableux brun foncé   | 0.20  |
| Limon brun, gras et compact                                      | 2.80  |
| Limon gris-brun, compact, peu sableux                            | 8.50  |
| Sable très fin, assez argileux, gris-verdâtre.                   |       |
| Fine glauconie   | 13.60 |
| Sable fin, argileux, compact, jaune-brunâtre                     |       |
| et un peu gris-brunâtre  | 16.50 |
| Argile compacte, micacée, grise et gris-bleu                     | 35.80 |
| Sable fin, vert-grisâtre. Fine glauconie                         | 37.90 |
| Roche assez dure, litée, crevassée à 41 m, de couleur blanc-gris | 42.00 |

Interprétation géologique probable : A. Impens 1983

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 0 - 2.80 m      | Quaternaire                   |
| 2.80 - 8.50 m   | Quaternaire et/ou Yprésien Yd |
| 8.50 - 16.50 m  | Yprésien Yd                   |
| 16.50 - 35.80 m | Yprésien Yc                   |
| 35.80 - 37.90 m | Landénien                     |
| 37.90 - 42.00 m | Cambrien                      |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1788  
 Boorarchief B.G.D.:  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: BONTRIDDER  
 Straat, nr.: BERENDRIESSTRAAT  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): BERENDRIESSTRAAT  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: ERA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 155E  
 Lambertcoördinaten: X = 140500  
                           Y = 156175  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): 21.42.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): 22:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 16.5  
 Aantal diameters verbuizingen: 1  
 Diameter verbuizing(mm): 140  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 10.5  
 Filter aanwezig: J  
 Diepte onderkant filter(m-mv): 16.5  
 Lengte filter(m): 6.0  
 Diameter filter(mm): 140  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stop-elektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1973  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 De put is niet terug te vinden.

6.73 Bontridder Roger Berendriesst.  
-Desmet St Rochus

HALL E

 $39\frac{1}{2}$ 

(humidig adres: Steengroefstr. 40 Lembeek)

Ergebnis:

Drepte - 18,5 m.

250

Styglens:  $\varnothing 140 - 10,5 \text{ m}$       Jäktel.  $\varnothing 140 - \dots 6 \text{ m}$ .

0,2 - 6 brune lemm - vettig

6-8 lbs gel from a m. m. for sand - not heavy

-8-9. grave & clean + golf golf sand

11 - 14. ~~trans~~ <sup>gutta</sup> ~~2nd det~~ ~~constit~~ 2nd det - posus

14-17 los <sup>rocks</sup> gel brown for sand - for glass &

17 - 19.2 sadite notes - qy2s

182- 19.5 van meende nots

18,5 - - - - - zeer harde rots

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1789  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: FIERENS PVC  
Straat, nr.: VOLDERSTRAAT 30  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat,nr(put): VOLDERSTRAAT 30  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: FIERENS  
Telefoon: 3564607 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 140030  
Y = 156650  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 43.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 8.4  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm): 160  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 4.0  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv): 7.0  
Lengte filter(m): 3.0  
Diameter filter(mm): 160  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 1  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1976  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: 1 m<sup>3</sup>/h 1 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 26/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr: 392S1789  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.

3-24/3/76 J. J. J. H. Voldersstraat 30 HALLE 39/2  
+43

Filtterput Ø 300 x 6 m Ø 150 x 8,4  
Stijgluis Ø 160 - 4 m

Diepte: 8,4 m  
Filtterhuis Ø 160 - 3 m  
hang op 7 m  
Schiet: 800 l/m met compressor  
Filtterput - 4,5 m

0 - 0,2  
0,2 - 0,4  
0,4 - 4 bruine vette leem  
4 - 5,6 bruin en witgel sand  
5,6 - 6,2 bruin, milbruin sand met kleine (mil bruine) vennen qd  
en leem  
6,2 - 6,5 grijs en wit grijs rotsen teken vermengd met klei, leem en sand  
6,5 - 7 zeer harde rots  
7 - 8,4 " " "

statische staven leem u. onder de  
bongat

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1790

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: KNAUF  
Straat, nr.: VOGELEERSTRAAT 187  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat,nr(put): VOGELEERSTRAAT 187  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: KNAUF  
Telefoon: 3564146 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 141350  
Y = 155800  
Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:63.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):22.7  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):125  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):17.5  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):22.5  
Lengte filter(m):5.0  
Diameter filter(mm):125  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N



#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1974  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.

Filterpunkt: Ø  
 Stygbrunns Ø 125 - 17,5 m.

Dièpte : 22,5 m

Filliculus:  $\varnothing 125 - 5m$

Bg fülliguit 1,25-1,75

- brune vase lean  
- 8 gele klei - vast  
blauwgrze vast klei  
- 17 sandhoudende vast grze klei  
17 - 21 glauconiet ryl zwart grze tandyg kleing fyn sand  
21 - 22,5 losser " " " " fra m.m. sand  
22,4 - 22,7 harde grze rots - puinar

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1791  
 Boorarchief B.G.D.: 280  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: BELLEMANS  
 Straat, nr.: MAASDAL  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat,nr(put):MAASDAL  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
 Geologische kaart nummer:115E  
 Lambertcoördinaten: X = 145790  
 Y = 157160  
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:67.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):43.0  
 Aantal diameters verbuizingen:1  
 Diameter verbuizing(mm):168  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):24.0  
 Filter aanwezig:N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
 Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1978  
 Putboorder: PEETERS  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LAGA  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 16.80

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 02/06/1988.  
 De put is niet terug te vinden.

N° 280 (II/c) - vervolg

Getubeerde put

Uitgevoerd te : Halle

Bij : Bellemans - Maadal

Door : Peeters

Datum : 26.04.78

Topografische ligging opgetekend door de boormester

Buis : 1 - 24 m Ø = 168 mm

Grondwaterstanden : bij ruststand : 10 m

Tijdens het pompen : 15 m met een debiet van 3.500 l/M

Hoogte van het maaiveld : + 67 m

Totale diepte : 43 m

---

| Beschrijving volgens boormester | Diepte m |
|---------------------------------|----------|
| Gele leem                       | 4.00     |
| Blauwe klei                     | 24.00    |
| Rots                            | 43.00    |

---

Interpretatie :

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Kwartair :           | 0.00 - 4.00   |
| Formatie van Ieper : | 4.00 - 24.00  |
| Paleozoïcum :        | 24.00 - 43.00 |

P. LAGA  
16.08.83

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEFASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1792  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: WASSELIJ ST-ROCH  
Straat, nr.: STEENWEG OP NIJVEL 105  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put): STEENWEG OP NIJVEL 105  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: BAVELINCKX  
Telefoon: 3566208 zone:2  
Aantal putten: 2  
Nummer: PUT 2

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 141250  
Y = 157400  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:52.50  
Neetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage:N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):30.0  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):20.0  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):12.0  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):12  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):21.0  
Diepte stop-elektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:J  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1978  
 Putboorder: VERHEYDEN  
 Boorverslag: N in bijlage:N  
 Geologische beschrijving: N in bijlage:N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: 12 m3/h 96 m3/d 24960 m3/j  
 Werkingsduur: 8 h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 30/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr: 392S1792  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan het reservoir.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1793  
Boorarchief B.G.D.: 455  
Waterzaaknummer B.G.D.: 131

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: AJAX RUBBER  
Straat, nr.:  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put):  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 141050  
Y = 158075  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1:  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 39.1  
Aantal diameters verbuizingen: 3  
Diameter verbuizing(mm): 260  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 4  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv): 36.0  
Diepte stopелеktrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N



#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1949  
 Putboorder: DETROY  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 18.29

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Getubeerde put uitgevoerd te HALLE,  
 bij Ajax Rubber door M. DETROY te BRUSSEL.  
 Opeenvolgende diameters; getubeerd tot 1 meter diep in het  
 gesteente.

Voor schets, zie n°455.

| N° :  | AARD DER GRONDLAGEN.  | Diepte.<br>m.  |
|-------|---|----------------|
| 1- 2  | Bleek bruin leem. . . . .   | 1.00 - 2.00.   |
| 3- 7  | Bleek bruin kalkhoudende leem . . . . .   | 3.00 - 7.00.   |
| 8     | Fijn geel zand met leem. . . . .  | 8.00.          |
| 9     | Fijn geel zand. . . . .   | 9.00.          |
| 10-11 | Geel, limoniethoudend zand . . . . .  | 10.00 - 11.00. |
| 12-13 | Bleek grijs, zandige klei. . . . .  | 12.00 - 13.00. |
| 14-16 | Bleek grijs, kleiig zand . . . . .  | 14.75 - 15.00. |
| 17    | Grof zand, met gerolde vuurstenen . . . . .   | 15.80.         |
| 18-20 | Bruine zandige klei. . . . .  | 16.00 - 18.00. |
| 21    | Donker grijs, zandige klei . . . . .  | 19.00.         |
| 22    | Donker grijs, vaste klei. . . . .   | 20.00.         |
| 23    | Groenachtig zwart, zeer glauconiethoudend zand. . . . .   | 20.80.         |
| 24-25 | Door kernboor verbrijzelde, grijze phylladen . . . . .  | 21.35 - 22.00. |
| 26-29 | Idem zeer verweerd . . . . .  | 23.00 - 26.00. |
| 30-33 | Door kernboor verbrijzelde, verweerde phylladen met sommige<br>gerolde vuurstenen en zandstenen . . . . . | 27.00 - 30.00. |
| 34    | Door kernboor verbrijzelde grijze phylladen en grijs glimmer-<br>houdend kwartsiet. . . . .               | 31.00.         |
| 35    | Idem met fijn geel zand. . . . .  | 32.00.         |
| 36    | Groenachtig kwartsiet en grijze phylladen . . . . .   | 33.00.         |
| 37    | Door kernboor verbrijzelde verweerde phylladen . . . . .  | 34.00.         |
| 38    | Idem met zeer magnetiethoudend zand. . . . .  | 34.80.         |
| 39-40 | Door kernboor verbrijzelde, licht grijs magnetiethoudende<br>phylladen. . . . .                           | 35.00 - 36.00. |
| 41-42 | Door kernboor verbrijzelde, licht grijs glimmerhoudende<br>kwartsophylladen . . . . .                     | 37.00 - 38.00. |

Vermoedelijke aardkundige verklaring (R. INGRAM, 12 October 1949.)

Kwartair: 15.80m.  
 Ieperiaan (Yc): 5.00m.  
 Devilliam: 17.20m.  
 (met hamstervulling)

Grondwater register : ZAAK n°131.

Uittreksel van het proces-verbaal van indienststelling dd. 19.4.1950.

Diepte: 39.05m.

Doormeter: 375mm tot 22.80m.  
 340mm tot 25.55m.  
 260mm tot 33.75m.

Pomp: Centrifugale pomp. Gedreven door een elektrische motor van  
 3.75 H.K. die met de pomp op 76m in de put in-gepompt is.

Debiet: 4m³.

Waterstand: rust: 12.25m; in werking: 27.50m.

---

R.V.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1794  
Boorarchief B.G.D.: 458  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

Naam: STAD HALLE  
Straat, nr.: BERGENSESTEENWEG  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put): BERGENSESTEENWEG  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 140150  
Y = 157380  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 35.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

Totale boordiepte(m): 27.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm): 250  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1949  
 Putboorder: DETROY  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 7.00

---

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 De put is niet te bereiken.

n° 458 (I)

Near Edingen

Halle

297 m

Brug

B.K. 17

55 m

Near Edingen

PL. Illre N° 458

KIMBERLIN : 10m50  
 DEVIL LANE : 16m50

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 392S1795  
Boorarchief B.G.D.: 118  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: JANSSENS  
Straat, nr.:  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put):  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 142500  
Y = 156600  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1:  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 27.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm): 165  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m): 7.5  
Diameter filter(mm): 100  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1959  
 Putboorder: BEHIELS  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: GULINCK  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
|--|------|------|------|
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     |      | N    |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: |      | N    |      |

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 12.00

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 DE put werd niet teruggevonden.

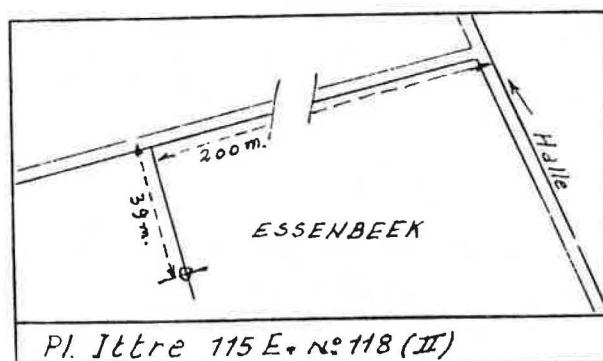
Pl. Iltre 115 E.

Aardkundige Dienst  
van België.

F. GULINCK.

n° 118 (II).

FILTR-UT  
uitgevoerd et ESSENBECK,  
bij M. Janssens,  
Soephandelaar,  
door de Firma BENILS,  
uit NETHEREN,  
Datum : oktober 1959.  
Topographische ligging op-  
getekend door W. CLAESSENS,  
de 2.12.1959.



Grondstalen verzameld door de boormeester.  
Boringsmethode : met inspoeling. Opeenvolgende doormeters : 165mm  
Filter : 100 mm; lengte 7,50 m.  
Grondwaterstanden bij ruststand : 1,50 m.  
tijdens het pompen : 7,50 m met een debiet van 5.000 l/u.  
Totale diepte : 27,00 m.

| Volg-<br>nummer. | AARD EN DEER DIAGEN.                   | Diepte.<br>m. |
|------------------|--|---------------|
| 1                | Geelachtige fijn zandige klei. . . . . | 1.00          |
| 2                | Roodachtige fijn zandige klei. . . . . | 2.00          |
| 3                | Geelachtige fijn zandige klei. . . . . | 3.00          |
| 4                | Grijze klei. . . . .                   | 5.00          |
| 5                | Geelachtige klei . . . . .             | 20.00         |
| 6                | Grijze klei. . . . .                   | 22.00         |
| 7                | Fijn groensachtig zand. . . . .        | 27.00         |
| 8                | Blauw grijze schalies. . . . .         | 28.50         |

VAN OUDERIJDE AARDKUNDIGE VERBODING - F. GULINCK, 31.5.1960.

Ieperiaan : 1.00 - 27.00 m.

Landeniaan : 27.00 - 28.50 m.

Devilliaan : 28.50 - 29.00 m.



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1796  
 Boorarchief B.G.D.: 448  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: WIJVERKENS  
 Straat, nr.: PIPAENSHOEK  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): PIPAENSHOEK  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: 3565797 zone:2  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
 Geologische kaart nummer:115E  
 Lambertcoördinaten: X = 142780  
 Y = 155350  
 Kaaiveldhoogte(m+TAW):Z1:100.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):65.0  
 Aantal diameters verbuizingen:2  
 Diameter verbuizing(mm):117  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig:N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):5  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
 Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1946  
 Putboorder: CAPPELEN  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

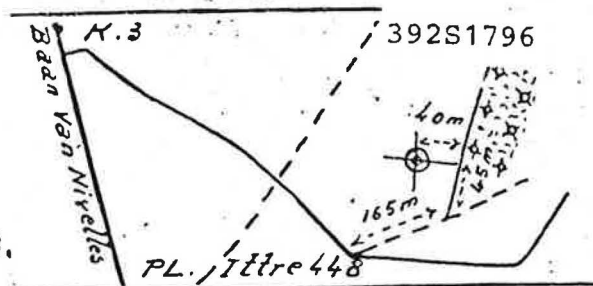
---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 02/06/1988.

N° 448 (II). Puits tubé exécuté  
à HAL (Eschenbeek)  
chez M. Wyverckens,  
(Hennankweckerj)  
par la firme VAN CAP-  
PELLEN de BRUXELLES.  
Référége topographique  
par E. VONDIK, le 26.II.1946.  
Echantillons recueillis par  
l'entrepreneur.



Travaux commencés et terminés en 1946.

Méthode de creusement: à sec.

Diamètres successifs: 220mm. Diamètre final: 117mm.

Niveau de l'eau, au repos: 33m. en régime de pompage: 35m.

Avec un débit de 5.000 litre à l'heure.

Cote approximative du sol naturel: 100?

N° : NATURE DES TERRAINS. : Profondeur.  
m.

Pas d'échantillon de 0 à 10m.

|       |  |        |                                  |
|-------|--|--------|----------------------------------|
| 1 - 3 | Sable très fin, jaunâtre. . . . .  | 11.00  | 13.00                            |
| 4-12  | Idem. . . . .  | 14.00  | 22.00.                           |
| 13    | Argile sableuse, grise, finement micacée. . . . .  | 27.00. |                                  |
| 14    | Sable argileux, gris verdâtre, très fin. . . . .   | 24.00. |                                  |
| 15    | Sable jaunâtre, très fin, finement micacé; . . . . .   | 25.00. |                                  |
| 16    | Argile sableuse, grise, très peu calcaireuse. . . . .  | 26.00. |                                  |
| 17    | Sable argileux, gris, calcaireux. . . . .  | 27.00. |                                  |
| 18    | Idem, à peine calcaireux. . . . .  | 28.00. |                                  |
| 19    | Idem. . . . .  | 29.00. |                                  |
| 20-22 | Sable jaunâtre, très fin, finement micacé . . . . .  | 30.00  | 32.00.                           |
| 23    | Sable argileux, gris, calcaireux. . . . .  | 33.00. |                                  |
| 24-26 | Idem. . . . .  | 34.00  | 36.00.                           |
| 27-29 | Idem. . . . .  | 37.00  | 39.00.                           |
| 30    | Sable fin, gris verdâtre, micacé. . . . .  | 40.00. |                                  |
| 31-33 | Argile sableuse, grise. . . . .  | 41.00  | 43.00.                           |
| 34-35 | Sable argileux, gris, très fin . . . . .   | 44.00  | 45.00.                           |
| 36-38 | Argile sableuse grise . . . . .  | 46.00  | 48.00.                           |
| 39    | Sable argileux gris, très fin . . . . .  | 49.00. |                                  |
| 40-43 | Argile sableuse grise . . . . .  | 50.00  | 53.00.                           |
| 44    | Débris de roches vertes et de quartz plus ou moins rou-<br>lés avec gravier à sable grossier de quartz; concrétions,<br>parfois globules d'oxyde de fer noir métallique, magnéti-<br>que; concrétions de sable cimenté par de la pyrite. . . . . | 54.00. |                                  |
| 45    | Gravier à petits éléments bien roulés de roches, de tein-<br>te dominante ardoise, probablement cambriennes/. . . . .  | 55.00. |                                  |
| 46    | Idem, sans oxyde de fer. . . . .   | 56.00. | même oxyde de fer que plus haut. |
| 47    | Gravier moins classé de quartz, roches vertes et gris<br>ardoise, avec peu de sable grossier, rares concrétions<br>de pyrite. . . . .  | 57.00. |                                  |
| 48-49 | Débris des mêmes roches. . . . .   | 58.00  | 59.00.                           |
| 50    | Idem, avec schistes gris bleuâtre altérés. . . . .   | 60.    |                                  |
| 51    | Schiste gris bleuâtre, minces bancs pyriteux, rares élé-<br>ments verts. . . . .   | 61.00. |                                  |
| 52-53 | Idem. . . . .  | 62.00  | 63.00.                           |
| 54-55 | Idem . . . . .   | 64.00  | 65.00.                           |

Interprétation probable: (R. LEGRAND, 19.II.1947.)

de 0.00 à 10.00 - pas d'échantillon

de 11.00 à 40.00 - yprésien d. de 41.00 à 53.00: Yprésien C

de 54.00 à 65.00 - Cambrien (roulé ou altéré sur 4m) Dv2

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1797  
 Boorarchief B.G.D.: 495  
 Waterzaaknummer B.G.D.: 366

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: HAMELRIJCK  
 Straat, nr.: KASTEELSTRAAT 101  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): KASTEELSTRAAT 101  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: ERA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: JANSSENS  
 Telefoon: 5644998 zone: 2  
 Aantal putten: 2  
 Nummer: 2

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 142420  
 Y = 156410  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 93.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 58.0  
 Aantal diameters verbuizingen: 1  
 Diameter verbuizing(mm): 135  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 40.8  
 Filter aanwezig: J  
 Diepte onderkant filter(m-mv): 56.2  
 Lengte filter(m): 15.4  
 Diameter filter(mm): 100  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 2  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1952  
 Putboorder: HERREWEGHE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: GULINCK  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: J  
 Datum monstername: 25/06/53  
 Laboratorium: L.S.O.  
 Resultaten in bijlage: J  
 Resultaten beschikbaar bij: B.G.D.  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/FUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 7.50

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.

PL: ITTRE (115 E)

M.Gulinck

Aardkundige Dienst  
van België.

n°495 (vervolg)

Voor de ligging : zie de  
algemene schets.

Filterput n°2 uitgevoerd te ESSENBEK bij HALLE  
 IN DE Limonade Fabriek Janssens.  
 door de Firma VAN HERREWEGHE uit WETTEREN.  
 Topographische ligging opgetekend door W.Claessens, op de 17.11.1952  
 Grondstalen verzameld door de aannemer  
 Aanvang en einde der werken : Oktober 1952  
 Boringsmethode : met inspoeling  
 Opeenvolgende diameters: 135mm. Einddiameter , filter : 90mm  
 Diepte van het water, bij ruststand : 24m ; tijdens het pompen,  
 ongeveer 32m  
 met een debiet van 2.500 liters per uur.  
 Benaderende hoogte van de begane grond, boven de zeespiegel : 93  
 Totale diepte : 58m

| Volgnummer  | AARD DER GRONDLAGEN                                 | Diepte (m)              |
|-------------|---|-------------------------|
| 1.          | Zeër fijn, bruingeelachtig, glimmerhoudend zand     | 10.00                   |
| 2....11.    | Idem. . . . .                                       | 11.00-20.00             |
| 12....15.   | Idem. . . . .                                       | 21.00-24.00             |
| 16....20.   | Zeër fijn,bruingrijsachtig glimmerhoudend zand...   | 25.00-26.00-27<br>28.00 |
| 21....22.   | Idem, wat kleilig. . . . .                          | 30.00-31.00             |
| 23....26.   | Idem, met kleibrokjes . . . . .                     | 32.-33.-34.-35.         |
| 27....33.   | Zeër fijn bruingrijsachtig zand . . . . .           | 36.-37.-42              |
| 34....37.   | Idem, met grijze kleibrokjes... . . . .             | 43.-46.                 |
| 38....44.   | Bruinachtig, minder fijn zand . . . . .             | 47.-53.                 |
| 45..46..47. | Blauw -grijze schalies..enkele kleine kwartsbrokjes | 54.-55.-56.             |

## AARDKUNDIGE VERKLARING ( M.Gulinck, de 12.9.1953)

Ieperiaan : van 10m tot 53.00 m  
 Cambrium : van 53m tot 56.00 m

PL 1TTRE (115E)

Service géologique  
de Belgique

n°495 (11)

ANALYSE d'un échantillon d'eau prélevé le 13 septembre 1938  
chez Mme Vve A. Janssens, 1, Warandestraat, Esschenbeek-Hal.

L'analyse a été effectuée d'après les prescriptions de la circu-  
laire I2.A/B Administration de l'Hygiène en date du 27 août 1936.

### Analyse chimique (295)

|  |             |
|--|-------------|
| 1. Limpidité : trouble absolu d'après Pulfrich: 0,0012( brillante) |             |
| Couleur : aucune   |             |
| Odeur : aucune   |             |
| 2. Concentration en ions H. . . . .                                | 7,0         |
| 3. Résidu sec . . . . .  | 550 mgr/l.  |
| 4. Résidu de calcination sulfaté. . . . .                          | 475 mgr/l.  |
| 5. Nitrites ( ion $\text{NO}_2^2$ ) . . . . .                      | absence     |
| 6. Sels ammoniacque (ion $\text{NH}_3$ ) . . . . .                 | absence     |
| 7. Nitrates (ion $\text{NO}_3$ ) . . . . .                         | 57,5 mgr/l. |
| 8. Sulfates (ion $\text{SO}_4$ ) . . . . .                         | 54mgr/l.    |
| 9. Matières organiques . . . . .                                   | 28mgr/l.    |
| 10. Dureté totale. . . . .   | 18°2        |
| 11. Dureté permanente. . . . .                                     | 17°5        |
| 12. Chlorures (ion Cl.) . . . . .                                  | 70 mgr/l.   |
| 13. Alcalinité ( en Ca $\text{CO}_3$ ) . . . . .                   | 29,5 mgr/l. |
| 14. Plomb (ion Pb). . . . .  | absence     |
| 15. Sulfures( en $\text{H}_2\text{S}$ ) . . . . .                  | absence     |
| (en sulfures) . . . . .  | Absence     |
| 16. Calcium (ion Ca) . . . . .                                     | -           |
| Magnesium (ion Mg). . . . .  | -           |
| Fer(ion Fe) . . . . .  | -           |

### ANALYSE Bactériologique :

|   |     |
|---|-----|
| Nombre de germes aérobies par cc. . . . .               | 340 |
| Nombre de germes liquéfiant la gélatine par cc. . . . . | 14. |
| b. Coli . . . . .                                       | 0.  |

### Conclusion:

Cette eau est potable.

Laboratoires  
M. Denamur et Soeurs  
729, rue des Francs -Bruxelles  
(27 septembre 1938.)

Uitslag van ONTLEDING VAN WATER.

gedaan door het "Laboratorium van scheikundige ontleding" 392S1797  
53, Aug. Rodinlaan, Brussel, (op 25.6.1953. ons toegekomen)

(later opgenomen de 4.4.1953)

I. Scheikundige ontbinding van water van M. JANSSENS, 107, Kasteelstraat,  
te Bassevelde, bij Halle.

1. Uiterlijk onderzoek : klaar water, kleur-en reukloos, frische smaak.
2. PH : 7,1
3. Résidu aan 100° droog : 300 mg %/oo
4. Résidu van sulfate verkalcing : 290 mg %/oo
5. Nitriten : geen
6. Ammoniakale zouten : geen
7. Nitraten : 6 mg %/oo
8. Sulfaten : 28 mg %/oo
9. Organische grondstoffen in zuurmidden : 0,7 mg %/oo
10. Totale hardheid : 19°
11. Voortdurende hardheid : 10°
12. Chloriden : 7,2 mg %/oo
13. Iood : geen
14. Sulfiden : geen

II. Bacteriologische ontleding.

1. Temperatuur van het opgenomen water : 11°
2. Total colonies per cm<sup>3</sup> : 130
3. Total vloeibare colonies per cm<sup>3</sup> : 6
4. Colibacillen : geen

- a) in karbolmidden van Vincent
- b) in gevoolignmidden gewacht door onzijdig rood:
- c) in lakmoesmidden van Drigalsky :
- d) in perton water voor indolreactie :

Besluit : Deze verschillende onderzoeken, gedaan volgens de klassiek gebruiken, hebben niets verdachts doen opmerken, noch op chemisch, noch op bacteriologisch gebied. Dit water mag als drinkbaar aanzien worden.

(g) De scheikundige-apotheker  
(onleesbaar)

Uitslag van ontleding van water ( opgenomen den 18.4.53)

I. Scheikundige ontbinding van een steel water.

1. Uiterlijk onderzoek : klaar water, kleur-en reukloos, frische smaak.
2. PH : 7
3. Residu aan 100° droog : 360 mg %/oo
4. Residu van sulfate verkalcing : 375 mg %/oo
5. Nitrieten : geen
6. Ammoniakale zouten : geen
7. Nitraten : 8 mg %/oo
8. Sulfaten : 29 mg %/oo
9. Organische grondstoffen in zuurmidden : 0,7 mg %/oo
10. Totale hardheid : 20°.
11. Voortdurende hardheid : 10°.
12. Chloriden : 7,8 mg %/oo
13. Iood : geen
14. Sulfiden : geen.



II.- Bacteriologische ontleding.

1. Temperatuur van het opgenomen water : 11°
2. Getal colonies per cm<sup>3</sup> : 170
3. Getal vloeibare colonies per cm<sup>3</sup> : 12
4. Colibacillen : geen
  - a) in karbolmidden van Vincent
  - b) in gevoelig midden gemaakt door onzijdig rood:
  - c) in lakmoesmidden van Brigalsky :
  - d) in pepton water voor indolreactie :

BESLUIT: Deze verschillende onderzoeken, gedaan volgens klassieke gebruiken, hebben niets verdachts doen opmerken, noch op chemisch noch op bacteriologisch gebied. Dit water mag als drinkbaar aanzien worden.

De Scheikundige-Apotheker  
(wg)(onleesbaar )

Uitslag van ontleding van Water (Opgenomen op de 3.5.1953)I.- Scheikundige ontbinding van een staal water van W. Janssens, Kasteelstraat, 107, Essenbeek bij Halle.

1. Witerlijk onderzoek: klaar water, kleur-en reukloos, frische smaak.
2. PH. 7,1
3. Residu aan 100° droog: 180 mg %/°°
4. Residu van sulfate veralking : 210 mg %/°°
5. Nitrieten : geen
6. Ammoniakale zouten : geen
7. Nitraten : 11 mg %/°°
8. Sulfaten : 32 "
9. Organische grondstoffen in zuur midden : 0,8 mg %/°°
10. Totale hardheid : 22°
11. Voortdurende hardheid : 13°
12. Chloiden : 0,6 mg %/°°
13. Lood : geen
14. Sulfiden : geen

II.- Bacteriologische Ontbinding.

1. Temperatuur van het opgenomen water : 12°
2. Getal colonies per cm<sup>3</sup> : 210.
3. Getal Vloeibare colonies per cm<sup>3</sup> : 17.
4. Colibacillen : geen
  - a) in karbolmidden van Vincent
  - b) in gevoelig midden gemaakt door onzijdig rood
  - c) in lakmoesmidden van Brigalsky
  - d) in pepton water voor indolreactie.

BESLUIT: Deze verschillende onderzoeken, gedaan volgens de klassieke gebruiken, hebben niets verdachts doen opmerken, noch op chemisch noch op bacteriologisch gebied. Dit water mag als drinkbaar aanzien worden.

De Scheikundige-Apotheker  
(wg : onleesbaar)

n°495 (vervolg) (11)

GRONDWATERREGISTER: nr 366.

Uittreksel van het procesverbaal van indienststelling dd.27.Juli 19

Diepte : 56,15m

Buizen : doormeter van 133mm tot 40,75 m diepte ; gevolgd door  
filterbuizen van 15,40 hoogte en 100 mm doormeter.

Pomp : Stork pomp van 1750 l/uur gedreven door een elektrische  
motor van 2,2 Kw.

Debiet : 1,750 m<sup>3</sup>/u.

Waterpeil, bij rust ; 25m. bij werking, 35,10m

N.B. Het water wordt gepompt in een vergaarbak van 2m<sup>3</sup> .

n°495 (vervolg)

Put JANSSENS te Essenbeek (Halle)  
-----Beschrijving van de doorboorde terreinen volgens de  
boormeester.

-----

van 0.00 tot 8.00 m : Gewone grond, zavelachtig  
" 8.00 tot 20.00m : Bleke, kleiachtige grond  
" 20.00 tot 24.00m : vettig drijfzand  
" 24.00 tot 42.00m : kleiachtige grond, iets  
" schalieachtig " zit met ringen van  
groenachtig vettig zand "  
" 42.00 tot 55.00m : rotsachtige grond, met daartussen  
vettig groenachtig zand.  
55.00 m . . . . . weinig grof zand.

Deze beschrijving komt niet overeen met de monsters  
die geleverd werden. Men kan dus geen behoorlijke inter-  
pretatie geven van deze boring.

-----

UITSLAG VAN ONTLEDING VAN WATER n°416, gedaan door  
het Laboratorium van Scheikundige Ontledingen,  
33, Aug.Rodinlaan, BRUSSEL.

I. Scheikundige ontbinding van een staal water, genomen  
den 19.10.1953. bij mr. Janssens, 107, Kasteelstraat  
te Essenbeek.

- I. Uiterlijk onderzoek : klaar, kleur-en reukloos, frisse  
smaak
2. PH : 7,1
3. Residu aan 100° droog : 420 mg l°
4. Residu van sulfaten verkalking : 325 mg l°
5. Nitrieten : geen
6. Ammoniakale zouten : geen
7. Nitraten : 17 mg l°
8. Sulfaten : 34 mg l°
9. Organische grondstoffen in zuurmiddelen : 0,9 mg l°
10. Totale hardheid : 20°
11. Voortdurende hardheid : 13°
12. Chloriden : 7,1 mg l°
13. Lood : geen
14. Sulfiden : geen

( w.g. ) onleesbaar  
Apotheker-Scheikundige.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1798  
 Boorarchief B.G.D.: 312  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: BROUWERIJ WINDERICKX  
 Straat, nr.: BROUWERIJSTRAAT  
 Gemeente: DWORP  
 Postnummer: 1512  
 Straat, nr(put): BROUWERIJSTRAAT  
 Gemeente: DWORP  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23003  
 Kontaktpersoon: WINDERICKX  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 2  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 145350  
 Y = 157750  
 Kaaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 44.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 14.0  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1958  
 Putboorder: MARTELAIRE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: GULINCK  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: J  
 Datum monstername: 06/01/59  
 Laboratorium: C.E.R.I.A.  
 Resultaten in bijlage: J  
 Resultaten beschikbaar bij: B.G.D.  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 5.14

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 31/05/1988.  
 Ex-brouwerij Winderickx. De put is buiten gebruik.

**PROEFBORING**

uitgevoerd te DWORP,  
bij de Brouwerij WINDERICKX,  
door de Firma DE MARILLIÈRE,  
Topographische ligging op-  
getekend door W. CIALLENS,  
de 15.5.1958.

Grondstalen verzameld door  
de aannemer.

Aanvang en einde der werken : december 1958.

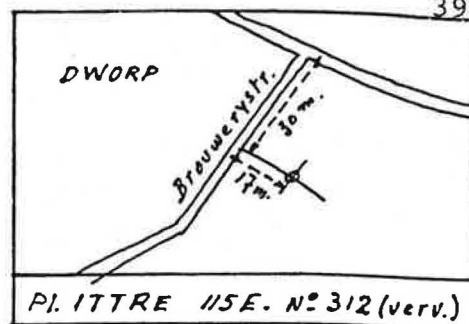
Boringsmethode : met inspoeling.

Opgevolgende diameters : 1 m tot 7,00 m.

Diepte van het water, bij ruststand : 1 m; tijdens het pompen :  
met een debiet van 1.500 liters per uur ongeveer.

Benaderende hoogte van de begane grond boven de zeespiegel : 44

Totale diepte : 14,00 m.



| Volg-<br>nummer. | AARD DER GRONDLAGEN.   | Diepte<br>m. |       |
|------------------|--|--------------|-------|
| 1-2              | Leemhoudend zand. . . . .  | 1.00         | 2.00  |
| 3-5              | Grof kwarts zand. . . . .  | 2.00         | 5.00  |
| 6                | Idem met stukken gebleekte glauconiethoudende kie-<br>zelzandstenen (Landenian L1c ?). . . . . | 6.00         |       |
| 7-8              | Zeer fijn groen zand. . . . .  | 7.00         | 8.00  |
| 9                | Zeer fijn donker groen zand . . . . .  | 9.00         |       |
| 10               | Kwarts. . . . .  | 10.00        |       |
| 11-12            | Vergruisde groenachtige phylladen . . . . .  | 11.00        | 12.00 |
| 13-14            | Vergruisde groenachtige kwartsieten . . . . .  | 13.00        | 14.00 |

VLR ONDERZOEK VANDER DISE VERSLAGING - M. GULINCK, 8.6.1959.

Pleistocene : 0 - 6.00 m.

Landenian : 7.00 - 10.00 m.

Devillian : 11.00 - 14.00 m.

**WATERONTLEDING.**

Verwijzing : Laboratorium van C.E.R.I.A., de 6.1.1959.

Totale hardheid : 50,0

Bestendige hardheid : 16,5

Tijdelijke hardheid : 33,5

Alkaliteit N.O. : 6,9

P.P. acide.

**Theoretische samenstelling :**

Nitrites

0

Nitrates

faibles traces.

Opmerkingen : matières organiques cm<sup>3</sup> K<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub> N/100 % cm<sup>3</sup> 1,5

PL. ITTAL 115 B.

Aardkundige Dienst  
van België.

E. GULINCH.

n° 317 (III) 2de vervolg.

WATLONTL DING.  
-----

Verwijzing : Laboratorium van C.E.R.I.A., de 6.1.1959.

Plaats : DORP (TOURNETTE) Brouwerij WINDERICKA.

Diepte : 11 m ongeveer.

Regen : 5 mm/u.

Totale hardheid : 37

Bestendige hardheid : 10

Tijdelijke hardheid : 27

Alkaliteit M.O. : 6,45

P.P. acide.

Theoretische samenstelling.

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Fe       | C               |
| Nitrates | faibles traces. |
| Nitrites | 0               |

Opmerkingen : Matières organiques cm<sup>3</sup> KMnO<sub>4</sub>-H/100 g cm<sup>3</sup> = 2,1

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1799  
Boorarchief B.G.D.: 643  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: DE DECKER  
Straat, nr.: HOOGSTRAAT 361  
Gemeente: DWORP  
Postnummer: 1512  
Straat,nr(put):HOOGSTRAAT 361  
Gemeente: DWORP  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23003  
Kontaktpersoon:DE DECKER  
Telefoon: 3802173 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 145790  
Y = 157160  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:63.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):13.0  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):140  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):10.0  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):13.0  
Lengte filter(m):3.0  
Diameter filter(mm):125  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N



#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1982  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINKING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 31/05/1988.  
 De put bevindt zich onder het huis en stroomt over.  
 De put is buiten gebruik.

MDN  
PLAAT IJRE 115 E

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

N° 643 (VI/b)

**FILTERPUT**

uitgevoerd te : DWORP

bij : VAN MOORLEGHEM GODELIEVE HOOGSTRAAT

door : ANNYE ARDOOIE

datum : juni 1982

Topografische ligging opgetekend : VOLGENS KAAFT 1/10.000

grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

filterlengte : 3 M ø 125 mm

Hoogte van het maaiveld : + 63 m

Totale diepte : 13 m

Aard der grondlagen

Diepte m

Beschrijving volgens boormeester

|   |                     |
|---|---------------------|
| bruine vette fijnzandige leem - bouwlaag - grasland   | 0.20                |
| lichtbruine vette fijnzandige leem  | 0.40                |
| vaste bruine en wat lichtbruine leem - wat zeer fijnzandig  | 4.80                |
| geelbruin fijn en middelmatig fijn zand + fijne glauconiet + steenstukken + silexkeitjes + schelpfragmenten | 7.00                |
| harde rots - geelgrijsachtige en geelroestige steen - met onderbrekingen - gelaagd / Top sokkel - primair   | Boor ø 110 mm 10.00 |
| harde steen, geelroestige en lichtgele  | 13.00               |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1800  
Boorarchief B.G.D.: 646  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: MAEKELBERG  
Straat, nr.: S'HERTOGENBOSSTRAAT 25  
Gemeente: DWORP  
Postnummer: 1512  
Straat, nr(put): S'HERTOGENBOSSTRAAT 25  
Gemeente: DWORP  
Provincie: ERA  
NIS-code: 23003  
Kontaktpersoon: MAEKELBERG  
Telefoon: 3800810 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 143340  
Y = 156860  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 95.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 67.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm): 125  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m): 10.0  
Diameter filter(mm): 63  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 1  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: F

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1984  
 Putboorder: VERHEYDEN  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LAGA  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h 1 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: J  
 Datum monstername: 24/07/85  
 Laboratorium: PASTEUR  
 Resultaten in bijlage: J  
 Resultaten beschikbaar bij: MAEKELBERG  
 Huidige monsternamedatum: 30/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr: 392S1800  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 0.84

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.

N° 646 (II, b)

Filterput

Uitgevoerd te : Dworp 's Hertogenbosstraat 25

Voor : Dhr. Mackelberg Frans

Stenebeekstraat 84 - Zaventem

Door : P.V.B.A. Verheyden - O.L.V. Waver

Datum : 6.09.1984

Topografische ligging opgetekend volgens plan op schaal 1/25.000

Geen grondstalen verzameld

Boringsmethode : inspoeling

Opeenvolgende doormeters : stijgbuis  $\varnothing$  125 mm

filter  $\varnothing$  63 mm L : 10 m

Grondwaterstanden : bij ruststand :  $\pm$  35 m - tijdens het pompen : 55 m

met een debiet van 700 l/u

Hoogte van het maaiveld  $\pm$  95 m

Totale diepte : 67 m

---

Aard der grondlagen

Diepte m

---

Beschrijving volgens boormeester

-----

|              |       |
|--------------|-------|
| Leem en zand | 30.00 |
| Klei         | 57.00 |
| Steen        | 67.00 |

Interpretatie :

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Kwartair :             | 0.00 - (?)                |
| Formatie van Brussel : | ? - 30.00 m               |
| Formatie van Ieper :   | 30.00 - 57.00 m           |
| Paleozoïcum            | 57.00 - 67.00 m (geboord) |

P. LAGA  
5.03.1986

## Analyseresultaten :

Laboratorium : Instituut Pasteur, Brussel  
Analysedatum : 24/07/1985

coliformen : 0/ml  
colifaecalien : 0/ml  
streptococcen : 0/ml  
totaal aantal kiemen : 50/ml

Cl- : 12 mg/l  
NO<sub>3</sub><sup>-</sup> : < 1 " "  
NO<sub>2</sub><sup>-</sup> : < 0.05 " "  
NH<sub>3</sub><sup>+</sup> : 0.18 " "  
oxydeerbaarheid : 1.3 " "  
pH : 7.2

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1801  
Boorarchief B.G.D.: 645  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: DEBREMAEKER  
Straat, nr.: DENNENLAAN 11  
Gemeente: DWORP  
Postnummer: 1512  
Straat,nr(put): DENNENLAAN 11  
Gemeente: DWORP  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23003  
Kontaktpersoon: DEBREMAEKER  
Telefoon: 3800810 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 144470  
Y = 156940  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:72.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):27.2  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):140  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):21.0  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):27.0  
Lengte filter(m):6.0  
Diameter filter(mm):140  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):1  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1983  
 Putboorder: AKEYE  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: LAGA  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GROUNDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: 1 m<sup>3</sup>/h 1 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monstername datum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 0.58

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 31/05/1988.



N° 645 (III, a)

Filterput

Uitgevoerd te : Dworp

Bij : Debremaeker Roger - Dennenlaan te Dworp

Door : Ameye - Ardooie

Datum : oktober 1983

Topografische ligging opgetekend volgens plan op schaal 1/10.000

Geen grondstalen verzameld

Opeenvolgende doormeters : stijgbuis  $\varnothing$  140 mm L : 21 m

filter  $\varnothing$  140 mm L : 6 m

Boringsmethode:inspoeling

Grondwaterstanden : bij ruststand : -1,9 m

Tijdens het pompen : 24,5 m met een debiet van 550 l/u. -

Grondwaterregister nr. :

Hoogte van het maaiveld : 72 m

Totale diepte : 27,2 m

| Beschrijving volgens boormeester   | Diepte m |
|--|----------|
| Humusrijk vettig fijn donkerbruin zand - humusrijk - bosgrond  | 0,30     |
| Witgeelachtig wat kleilig - vettig - fijn zand   | 2,80     |
| Tamelijk vettig witgeelachtig en geef fijn en wat middelmatig fijn zand, kalkhoudend + zandsteenstukken (verspreide) | 8,90     |
| Vaste taaie donkergrijze klei + enkele dunne fijnzandhoudende laagjes  | 11,00    |
| Vaste taaie donkergrijze klei  | 21,80    |
| Steenlaag  | 21,90    |
| Vast kleilig grijsgroenachtig fijn zand - fijne glauconiet   | 27,10    |
| Harde donkergroene steen - primair   | 27,20    |

Interpretatie :

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Kwartair :            | 0,00 - 2,80 m (?)         |
| Formatie van Ieper :  | 2,80 - 21,80 m            |
| Zand van Vorst (?) :  | 2,80 - 8,90 m             |
| Klei van Vlaanderen : | 8,90 - 21,80 m            |
| Formatie van Landen : | 21,80 - 27,10 m           |
| Paleozoïcum :         | 27,10 - 27,20 m (geboord) |

PK LAGA  
29.04.1985

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1802  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VAN HAELEN  
Straat, nr.: DRASOP 9  
Gemeente: BUIZINGEN  
Postnummer: 1510  
Straat, nr(put): DRASOP  
Gemeente: BUIZINGEN  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 142980  
Y = 157720  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 74.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 34.5  
Aantal diameters verbuizingen: 1  
Diameter verbuizing(mm): 125  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 14.0  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv): 29.0  
Lengte filter(m): 15.0  
Diameter filter(mm): 125  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 1  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1975  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 31/05/1988.  
 Vervallen huis. Volgens omwonenden is de put reeds lang  
 buiten gebruik en bevinden zich in de Drasop straat nog  
 meerdere sokkelputten.

12/75 Van Naele Drasop 9 BUIZINGEN 39/1  
(by autostrade - richting Craibos) + 74v

Filterput  $\varnothing$  200  
Stijghuis  $\varnothing$  125 - 14 m

Diepte: 23 m  
Filterhuis  $\varnothing$  125 - 15 m

Puik met:

Debiet: 1200 l/m  
ondermeting: ST 75 220 V.  
duiktestel 300 l.

— 3 leem - bruin

3 - 8,9 (zandige) leem - l. roze bruine klei

8,9 - 9,5 zacht  
knappe gyze klei

9,5 - 18 vorte gyze klei

18 - 26 vorte (kleine gyze voor sand) tot fersandigende vorte gyze klei

26 - 34,5 vorte donker gyze klei

naar 34,5 - harde vots - met doerwaad (Perenniaal volgens geolog. Kon

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1803

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: N.V. P.C.B.  
Straat, nr.: VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat,nr(put): VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 5  
Nummer: PUT 1

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 141020  
Y = 157990  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 42.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: J

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 42.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm): 120  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 10  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv): 25.0  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1950  
 Putboorder:  
 Boorverslag: N in bijlage:N  
 Geologische beschrijving: N in bijlage:N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: J  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monstername datum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

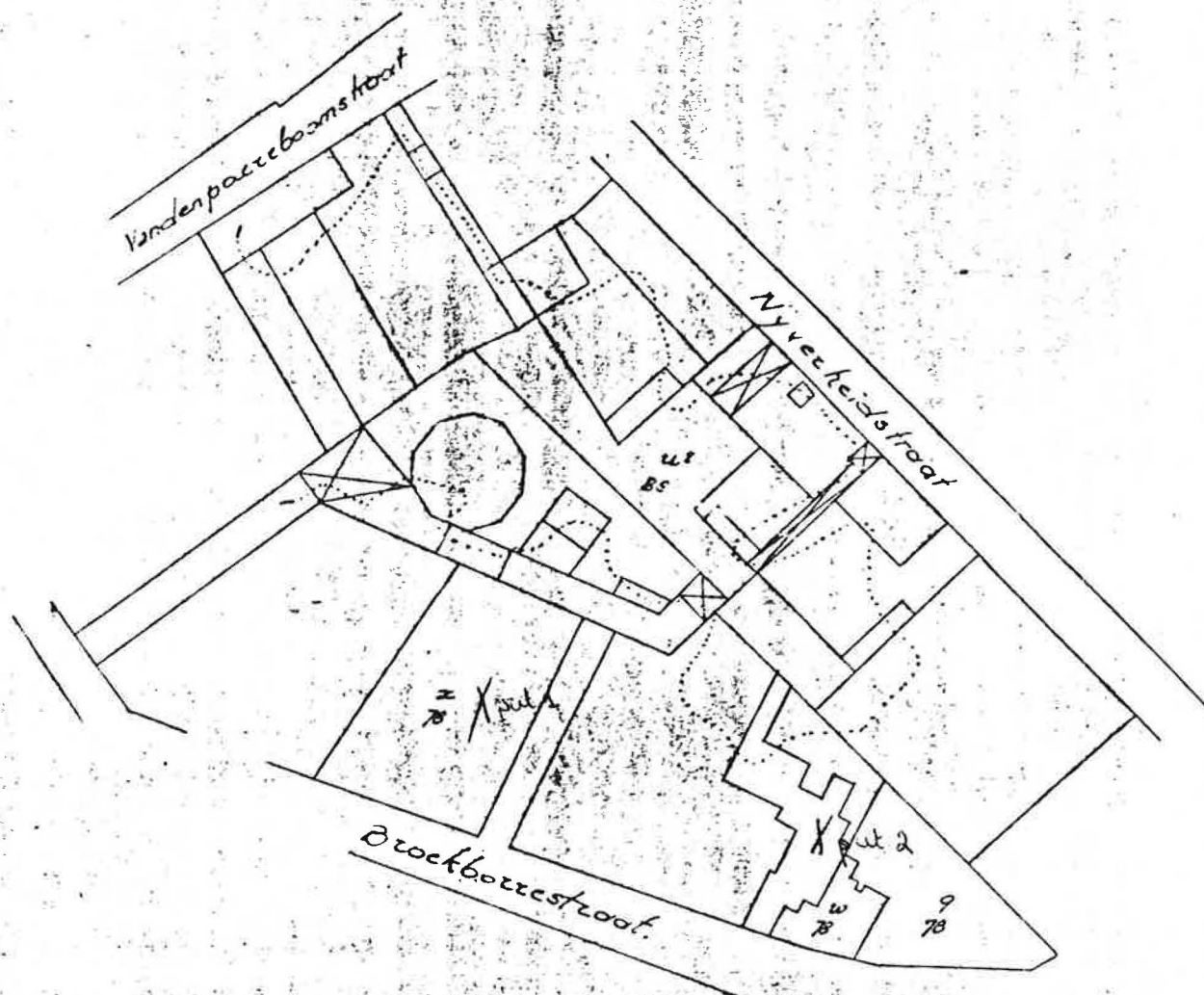
---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het farmaceutisch bedrijf werd stopgezet en de gebouwen  
 staan te koop. Waarschijnlijk zullen de gebouwen gesloopt  
 worden voor de aanleg van een parking.  
 De put is sinds 1977 buiten gebruik.

Debieten over de jaren :

| Jaartal | Debiet (m <sup>3</sup> /jaar) |
|---------|-------------------------------|
| 1967    | 26846                         |
| 1968    | 29124                         |
| 1970    | 29000                         |
| 1971    | 25398                         |
| 1972    | 25647                         |
| 1973    | 10756                         |
| 1974    | 20736                         |
| 1975    | 8082                          |
| 1976    | 5098                          |
| 1977    | buiten dienst                 |

## Uittreksel

het kadastraal plan van de gemeente HALLE 2Sectie 7

SCHAAL : 1:1250

| Kosten :      | F  | C  |
|---------------|----|----|
| 4 percelen    | 78 | 40 |
| bijkom. perc. |    |    |
| aanpalenden   |    |    |
| eigenaars     |    |    |
| oppervlakten  |    |    |
| TOTAAL        | 78 | 40 |

afgeleid: 78/

## VERBODEN NADRIK (1)

N. 3888 van het register mod. 436

Kosten : acht en zeventig f

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Brussel, de

De Inspecteur a.l.

De

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de rechtbanken tegen diegenen die dit verbod niet mochten eerbiedigen.



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1804  
 Boorarchief B.G.D.: 383  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: N.V. P.C.B.  
 Straat, nr.: VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 5  
 Nummer: PUT 2

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 141090  
 Y = 158000  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 43.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: J

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 45.0  
 Aantal diameters verbuizingen: 2  
 Diameter verbuizing(mm): 160  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 10  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv): 38.0  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1947  
 Putboorder: JONCKEER  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LEGRAND  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: J  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 12.00

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het farmaceutisch bedrijf is stopgezet en de gebouwen staan te koop. De put is sinds 1977 buiten gebruik. De put werd in 1936 geboord en in 1947 verdiept.

R. LEGRAND

N° 383 (vervolg) 2 bladzijde.

Verdiepte put uitgevoerd  
te Halle,

bij de Centrale Apotheek  
van België (P.C.B.)

door de firma JONCKEER  
te Boschvoorde.

Topografische ligging op-  
geteekend door E. VERDIN,  
den 22.3.1947.

Grondstalen verzameld door  
den aannemer.

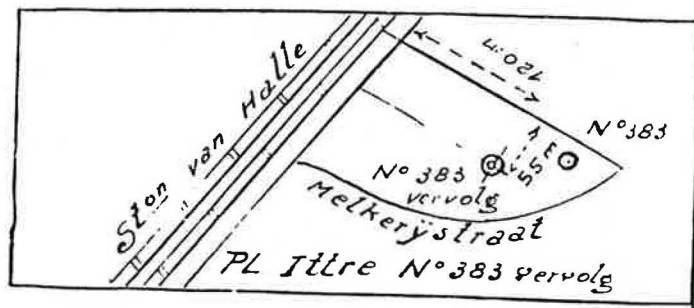
Aanvang der werken : 20.1.47;

Einde der werken : 20.3.1947.

Boringsmethode : zonder inspoeling. met voorput 15m diep.

Opeenvolgende diameters : 220 mm tot 40m. Einddiameter : 160 mm.

Diepte van het water, bij ruststand : 5m. tijdens het pompen : 25 m.  
met een debiet van 10.00 liters per uur.



Benaderende hoogte van de begane grond boven den zeespiegel : 43.

| N°     | AARD DER GRONDLAGEN   | : Diepte.<br>m. |
|--------|---|-----------------|
| 16 bis | Groen kleiachtig zand met rolstenen.....  | 16.00           |
| 17     | Groen grintzand.....  | 17.00           |
| 18-19  | Idem.....   | 18.00-19.00     |
| 20     | Grint uit kwarts en groene schiefer, magnetiet.....                             | 20.00           |
| 21     | Idem, limonietachtig door verwerking.....                                       | 21.00           |
| 22-24  | Groene magnetiethoudende phyllade; enkele gerolde kwarts..                      | 22.00-24.00     |
| 25     | Groene magnetiethoudende phyllade, veel kwarts en magnetiet                     | 25.00           |
| 26-28  | Groene magnetiethoudende phyllade met kwarts.....                               | 26.00-28.00     |
| 29-31  | Idem.....   | 29.00-31.00     |
| 32     | Groene magnetiethoudende phyllade met witte groenachtige<br>verweringsklei..... | 32.00           |
| 33     | Groene magnetiethoudende phyllade, met witte verweringsklei                     | 33.00           |
| 34-38  | Groene magnetiethoudende phyllade, met kwarts.....                              | 34.00-38.00     |
| 39-42  | Groene magnetiethoudende kwartso-phyllade.....                                  | 39.00-42.00     |
| 43     | Groene magnetiethoudende kwartso-phyllade; met enkele<br>witte calciet.....     | 43.00           |

Vermoedelijke Aardkundige Verklaring, (R. LEGRAND de 10.11.1947)

Landenlaan : van 15.00 tot 19.00 m.

Cambrium : (Dv2 : van 19.00 tot 43.00 m.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1805  
 Boorarchief B.G.D.: 256  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: N.V. P.C.B.  
 Straat, nr.: VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 5  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 141090  
 Y = 158000  
 Kaaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 42.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 14.5  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1921  
 Putboorder: BERGHMANS  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: LAN  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 30.00

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het bedrijf werd stopgezet en de gebouwen staan te koop.  
 De put is buiten gebruik.

PL. INTER 115 E.

Service Géologique  
de Belgique.

F. HALLET.

n° 256 (II).



Puits tubé filtrant exécuté à Hal,  
chez M. Borremans, fabricant de  
produits pharmaceutiques,  
par M. Pierre Berghmans, de Hal.  
Repérage par P. Viette, le 15.12.1921.  
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés et terminés en décembre 1921.  
Mode de creusement : à sec.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos : 5m50; en régime de  
pompage : 8m70 avec débit de 4.000 litres à l'heure.  
Cote approximative de l'orifice : 42 m.

| N°    | Nature des terrains.                                   | Prof. | Epaiss. | Age.                   |
|-------|--|-------|---------|------------------------|
| 1     | Gravier de silex et roches primaires<br>roulées.....   | 1.00  | 1.00    | Pléistocène<br>3m00    |
| 2     | Sable graveleux avec silex et phyllades<br>roulés..... | 2.00  | 1.00    |                        |
| 3     | Argile jaune rougeâtre ferrugineuse....                | 3.00  | 1.00    | Yprésien<br>yc (6m50)  |
| 4     | Argile gris-jaunâtre, plastique.....                   | 4.00  | 1.00    |                        |
| 5-7   | Idem finement sableuse.....                            | 5.00  | 3.00    |                        |
| 8     | Argile sableuse assez grossière.....                   | 8.00  | 1.00    |                        |
| 9     | Sable grossier, jaune-verdâtre, argil-<br>eux.....     | 9.00  | 0.50    | Landénien<br>L1 (5m00) |
| 10-13 | Sable quartzeux vert.....                              | 9.50  | 5.00    |                        |
| 14    | Sable gris-verdâtre, foncé, demi-fin...                | 14.50 |         |                        |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1806  
 Boorarchief B.G.D.: 257  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VAN LIER  
 Straat, nr.: VOGELPERSSTRAAT 27  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): VOGELPERSSTRAAT 27  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: ERA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: VANDENERANDE  
 Telefoon: 3567263 zone:2  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 140790  
 Y = 157700  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 45.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 18.5  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm): 150  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1935  
 Putboorder: GIVRON  
 Boorverslag: J in bijlage:J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage:J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/FUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 0.86

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.



IL. ITRRE 115 D.

Service Géologique  
de Belgique.

F. HALET.

n° 257 (II).



Sondage exécuté à Hal,  
chez M. Van Lier, rue Vogel Perche,  
par M. Berghmans, de Hal,  
Repérage par P. Viette, le 4.3.1922.  
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés le 27 février et terminés le 2 mars 1922.  
Mode de creusement : à sec, avec avant puits de 4 m de profondeur.  
Niveau de l'eau sous l'orifice au repos : 3m80.  
Cote approximative de l'orifice : 45.

Le sondage n'a pas été poussé plus bas à cause de trop grands  
frais.  
Pas d'eau.

| N°  | Nature des terrains.   | Prof. | Epaiss. | Age                          |
|-----|--|-------|---------|------------------------------|
| 1   | Argile jaune-rougâtre compacte.....                                  | 4.00  | 1.00    |                              |
| 2   | Argile limoneuse gris-jaunâtre.....                                  | 5.00  | 1.00    |                              |
| 2   | Argile un peu sableuse, jaune-brunâtre,<br>glauconifère.....         | 6.00  | 1.00    | Eboulis<br>pentes ?<br>12m60 |
| 4   | Idem.....  | 7.00  | 1.00    |                              |
| 5   | Sable jaune-verdâtre demi fin, un peu<br>argileux, glauconifère..... | 8.00  | 1.00    |                              |
| 6   | Sable quartzeux gris-verdâtre, finement<br>glauconifère.....         | 9.00  | 1.00    |                              |
| 7-8 | Sable quartzeux jaune verdâtre, foncé,<br>glauconifère.....          | 10.00 | 2.60    |                              |
| 9   | Sable vert demi fin, avec parties blan-<br>châtres.....              | 12.60 |         |                              |

F. HALET.

n° 257 (suite).

Puits tubé approfondi exécuté à Hal, chez M. Van Lier, rue Vo-gelpers, n° 27, par M. Givron-Jacques de Tubize.

Repérage par P. Viette, le 4 mars 1922.

Echantillons recueillis par l'entrepreneur.

Travaux commencés et terminés en janvier 1935.

Mode de crausement : à sec., avec avant-puits de 6 m.

Diamètre final : 150 mm.

Mode de pompage : pompe à bras.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos : 7m50. En régime de pompage : à sec avec débit de 400 litres à l'heure.

Cote approximative de l'orifice : 45.

| N° | NATURE DES TERRAINS.  | Profondeurs mètres<br>de | à    |
|----|---|--------------------------|------|
| 1  | Argile sableuse jaune.....                                      | 6.00                     | 8.20 |
| 2  | Argile sableuse jaune rougeâtre.....                            | 8.20                     | 8.50 |
| 2  | Sable brunâtre, limoneux, aggloméré, finement<br>pointillé..... | 8.50                     | 9.50 |

n° 257 (suite) 2ème feuille.

| N° | NATURE DES TERRAINS.  | Profondeurs mètres<br>de | à     |
|----|---|--------------------------|-------|
| 4  | Sable argileux, avec débris de silex et galets<br>roulés..... | 9.30                     | 9.50  |
| 5  | Sable verdâtre, glauconifère.....                             | 9.50                     | 14.00 |
| 6  | Idem.....   | 14.00                    | 14.75 |
| 7  | Argile d'altération onctueuse, blanchâtre.....                | 14.75                    | 15.00 |
| 8  | Débris de schistes gris.....                                  | 15.00                    | 18.50 |

Interprétation probable - F. HALET, 27.3.1935.

Alluvion des pentes ou Yprésien (?) : 9m50  
Landénien : 5m25  
Cambrien : 5m75

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1807  
 Boorarchief B.G.D.: 320  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: BARBE  
 Straat, nr.: NIJVERHEIDSSTRAAT  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): NIJVERHEIDSSTRAAT  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 141160  
                           Y = 157960  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 57.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 25.0  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm): 400  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: J  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm): 150  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1931  
 Putboorder: WAUTERS  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: LAN  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 2.23

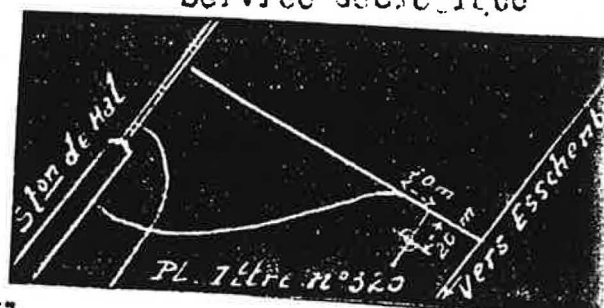
#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 De put werd volledig overbouwd.

PL.IITRE-

P. Halet

Service Géologique



320 (II) Puits tubé filtrant exécuté à Hal,  
chez M. Barbé et Degelaen,  
dans une maison en construction,  
par M. Georges Wauters d'Eschenboeck-  
les-Hal.

Repérage par E. Vordin, le 19 juin 1931.

Echantillons recueillis par l'entrepreneur.

Travaux commencés et terminés en juin 1931.

Méthode de creusement: à sec.

Diamètres successifs: 0-40. Diamètre final: 0-15 en filtre.

Méthode de pompage: pompe à la main.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 3m50.

Débit: 2.000 litres par jour; le puits se vide complètement.

Cote approximative de l'orifice: 57 m.

| N <sup>os</sup> | NATURE DES TERRAINS                           | Profondeurs<br>mètres |       |
|-----------------|---|-----------------------|-------|
|                 |   | de                    | à     |
| 1               | Limon gris jaunâtre. . . . .                  | 0.00                  | 1.00  |
| 2               | Idem. . . . .                                 | 1.00                  | 2.00  |
| 3               | Idem. . . . .                                 | 2.00                  | 3.00  |
| 4               | Idem. . . . .                                 | 3.00                  | 4.00  |
| 5               | Idem. . . . .                                 | 4.00                  | 5.00  |
| 6               | Sable gris verdâtre un peu argileux . . . . . | 5.00                  | 6.00  |
| 7               | Argile grise plastique . . . . .              | 6.00                  | 7.00  |
| 8               | Argile grise plastique. . . . .               | 7.00                  | 8.00  |
| 9               | Idem. . . . .                                 | 8.00                  | 9.00  |
| 10              | Idem. . . . .                                 | 9.00                  | 10.00 |
| 11              | Idem. . . . .                                 | 10.00                 | 11.00 |
| 12              | Idem. . . . .                                 | 11.00                 | 12.00 |
| 13              | Idem. . . . .                                 | 12.00                 | 13.00 |
| 14              | Idem. . . . .                                 | 13.00                 | 15.00 |
| 5-22            | Idem. . . . .                                 | 15.00                 | 23.00 |
| 23              | Sable vert glauconifère . . . . .             | 23.00                 | 24.00 |
| 24              | Idem. . . . .                                 | 24.00                 | 25.00 |

Interprétation probable (P. Halet, 6-1-1932):

Pléistocène: 6m00  
Yprésien: 17m00  
Mandéien (L1c): 2m00

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEFASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1808  
 Boorarchief B.G.D.: 356  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: REUMONT  
 Straat, nr.: VILLALAAN  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): VILLALAAN  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: ERA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: FEREMANS  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 141500  
                           Y = 157770  
 Kaaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 51.00  
 Keetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 20.2  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm): 145  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1935  
 Putboorder: GIVRON  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMFPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 1.26

---

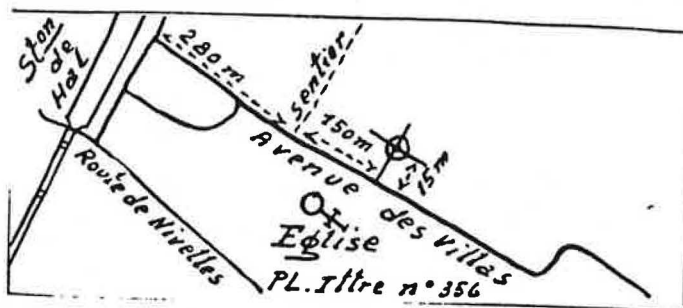
#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 De put is volledig overbouwd met nieuwe appartementen  
 (residentie Breughel).

## SERVICE GEOLOGIQUE DE BELGIQUE

F. Halet



356 (II) Puits tubé exécuté à Hal,  
chez M. Joseph Reumont, Ingé  
nouvelle construction, Avenue

par M. Givron-Jacques de Tubi  
Repérage par E. Verdin, le 2.2.1935.

Echantillons recueillis par l'entrepreneur.

Travaux commencés et terminés en janvier 1935.

Mode de creusement : à sec, avec avant puits de 12m50,

Diamètre final : 145 mm.

Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos : 8m50. En régime de pompage :  
18m00 avec débit de 500 litres à l'heure.

Profondeur probable du niveau aquifère utilisé d'après le sondeur : à 19 m50

Cote approximative de l'orifice : 51

| N°s | NATURE DES TERRAINS   | Profondeurs<br>mètres |       |
|-----|---|-----------------------|-------|
|     |   | de                    | à     |
| 1   | Sable quartzeux, gris verdâtre, très glauconifère .....     | 12.50                 | 17.80 |
| 2   | Débris de roche gréseuse verdâtre, finement pailletée ..... | 17.80                 | 17.90 |
| 2   | Débris de schistes gris verdâtre, finement pailletés .....  | 17.90                 | 18.50 |
| 4   | Débris de schistes, de grès et quartzite .....              | 18.50                 | 19.45 |
| 5   | Débris de quartz blanc .....                                | 19.45                 | 20.20 |

Interprétation probable (F. Halet, 27.3.1935) :

Landénien : 5 m30

Cambrien : 2 m40



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1809  
Boorarchief B.G.D.: 394  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: S.I.B.  
Straat, nr.: BROEKBORRESTRAAT  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put): BROEKBORRESTRAAT  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 141090  
Y = 158000  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 43.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster) plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 18.5  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stoelelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1939  
 Putboorder: AXER  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

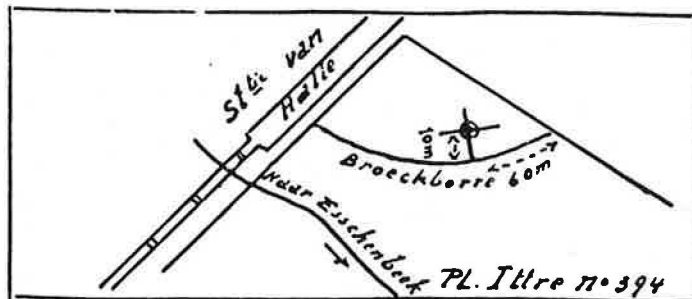
#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Ex-société d'impression du Brabant. Thans vervallen en de  
 put is buiten gebruik.

F. Halet



394 (II) Boring uitgevoerd te Halle,  
 "Société d'Impression du Brabant  
 door M. AXER van Jette.  
 Topografische ligging opgeteekend  
 door E. Verdin, den 29.7.1939.  
 Grondstalen verzameld door den aannemer.  
 Aanvang en einde der werken : 1939.  
 Boringsmethode : zonder inspoeling.

Benaderende hoogte van het maaiveld, boven den zeespiegel : 43

|       |   |             |
|-------|---|-------------|
| 1     | Grof bruin zand met gerolde vuursteen.        | 1.00        |
| 2-3   | Idem.   | 2.00-2.70   |
| 4     | Kwartsachtig geel zand met gerolde vuursteen. | 3.60        |
| 5     | Idem.   | 4.80        |
| 6     | Geel klei.                                    | 6.00        |
| 7-10  | Idem.   | 7.00-9.60   |
| 11    | Geel glauconiet zand.                         | 10.50       |
| 12    | Idem.   | 12.00       |
| 13    | Groen glauconiet zand                         | 13.00       |
| 14-16 | Idem.   | 14.00-16.00 |
| 17-19 | Grijs , vettig schiefer.                      | 17.20-18.50 |

Vermoedelijke aardkundige verklaring (F. Halet, 18.10.1939) :

Plistoceen : 6m00  
 Ieperiaan : 4m50  
 Landeniaan : 6m70  
 Cambriaan : 1m30.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1810  
Boorarchief B.G.D.: 444  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: MELKERIJ ST-ROCHUS  
Straat, nr.: MELKERIJSTRAAT  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat,nr(put):MELKERIJSTRAAT  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 141040  
Y = 157940  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:43.00  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):32.0  
Aantal diameters verbuizingen:2  
Diameter verbuizing(mm):200  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:N  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm):  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1944  
 Putboorder: CAPPELEN  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: TAVERNIER  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: J  
 Datum monstername: 01/04/44  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: J  
 Resultaten beschikbaar bij: B.G.D.  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 44.14

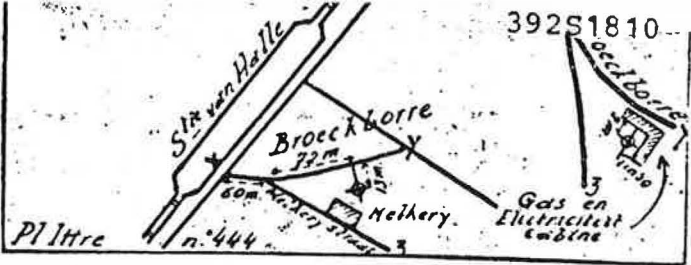
---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 De melkerij bestaat al 30 jaar niet meer.  
 De put is volledig overbouwd met nieuwe appartementen.

444 (II) Getubeerde put  
 uitgevoerd te HALLE  
 bij de Melkerij St.ROCHUS  
 (Broeckborre)  
 Door de Firma Van Cappellen  
 te Brussel  
 Topographische opgetekend door  
 E.Verdin den 26-2-1944.



Grondstalen verzameld door den boormeester.  
 Aanvang en einde der werken : 1944  
 Opeenvolgende diameters : 400mm. Einddiameter: 200mm.  
 Diepte van het water, bij ruststand : 2m65 ; tijdens het pompen :  
 7m00 met een débit van 8.000 liters per uur.  
 11m00 met een débit van 15.000 liters per uur.  
 Benaderende hoogte van den beganen grond, boven den zeespiegel : 43

| AARD DER GRONDLAGEN |   | Diepte<br>m. |
|---------------------|---|--------------|
| -2                  | Geele ontkalkte leem.....   | 1.00-2.00    |
| -6                  | Idem.....   | 3.00-6.00    |
| -8                  | Grijs groen glauconiethoudend zand, fijn van korrel.....  | 7.00-8.00    |
| -12                 | Glauconiethoudend donkergrijs zand met vergroende grint-<br>achtige elementen (vuursteen en kwartskeien).....                                     | 9.00-12.00   |
| -15                 | Grof grint hoofdzakelijk bestaande uit paleozoische rol-<br>steen (kwartsen, kwartsieten) meestal sterk vergroend,<br>naast enkele vuursteen..... | 13.00-15.00  |
| 16                  | Verweerde kwartsiet vermengd met gerolde paleozoische<br>gesteenten.....  | 16.00        |
| -19                 | Groene phyllade.....  | 17.00-19.00  |
| -22                 | Idem, sterk verweerd.....   | 20.00-22.00  |
| -24                 | Sterk verbrijzelde groenachtige phyllade.....   | 23.00-24.00  |
| -27                 | Sterk verbrijzelde groenachtige kwartsphyllade met<br>verbrijzelde stukjes gangkwarts.....  | 25.00-27.00  |
| -28                 | Idem, met mooie stukken heldere kwarts.....   | 28.00        |
| -32                 | Verbrijzelde stukken phyllade.....  | 29.00-32.00  |

Vermoedelijke Geologische Verklaring : (R.Tavernier 22-5-1945 )  
 en F.Halet

Plistoceen : van 0.00 tot 6m00  
 Landenian : van 6.00 tot 16m00  
 Primaair (Cambriaan) van 16.00 tot 32m00

Ontleding gedaan den 6 April 1944

Ammoniak.....niets  
 Nitrieten.....niets  
 Totale hardheid.....35 hydrotimetrische graden  
 Blijvende hardheid.....20 hydrotimetrische graden  
 Organische stoffen.....2, 1265 gr. per liter.  
 Chloriden.....0, 0351 gr. per liter.  
 Bacteriologisch onderzoek : cultuur op colibacillen : negatief.  
 Conclusie : Drinkbaar water op voorwaarde dat men het troebel neerslag  
 verwijdt.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1811  
 Boorarchief B.G.D.: 642  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: CARELS  
 Straat, nr.: BROUWERIJSTRAAT 100  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat,nr(put): BROUWERIJSTRAAT 100  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: ERA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: CARELS  
 Telefoon: 3569264 zone:2  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
 Geologische kaart nummer:115E  
 Lambertcoördinaten: X = 140800  
 Y = 156870  
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:54.50  
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):21.0  
 Aantal diameters verbuizingen:1  
 Diameter verbuizing(mm):160  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):15.0  
 Filter aanwezig:J  
 Diepte onderkant filter(m-mv):21.0  
 Lengte filter(m):6.0  
 Diameter filter(mm):160  
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen:J  
 Schema van de put in bijlage:N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1979  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h 1 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum: 30/05/88  
 Monster (niet aangezuurd) nr: 392S1811  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het watermonster werd genomen aan de kraan.  
 Volgens Carels bezit brouwerij Vanderlinden, Brouwerijstraat  
 nr.1 o.a. een put van 80 m diep.



N° 642 (II/a)

**FILTERPUT**

uitgevoerd te : HALLE

BIJ : CAERELS JOZEF - MALHEIDESTRAAT 100 -

door : AMEYE - ARDOOIE

datum : NOVEMBER 1979

topografische ligging opgetakend : VOLGENS KAART 1/10.000

Grondstalen verzameld door : DE BOORMEESTER

filterlente : 85 m    Ø 160 mm

Hoogte van het maaiveld : + 54.50 m

Totale diepte : 21.00 m

---

Aard der grondlagen

Diepte m

---

Beschrijving volgens boormeester

|   |       |
|---|-------|
| donkerbruine wat fijnsandhoudende leem - bouwlaag                     | 0.20  |
| lichtbruine vette leem - weinig fijnsandhoudend                       | 10.50 |
| blauwgrijsachtige vaste taaiere klei, ieperlaan fijne glimmers        | 16.00 |
| zwak kleiig bruinzwartachtig fijn scherp zand, fijn glauconietaalrijk | 16.80 |
| wat kleiig donkergrijsachtig fijn scherp zand, fijn glauconiethoudend | 20.90 |
| zeer harde rots - top sokkel  | 21.20 |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1812

Boorarchief B.G.D.:

Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: PARDAEN  
Straat, nr.: BROUWERIJSTRAAT 88  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put): BROUWERIJSTRAAT 88  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: PARDAEN  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
Geologische kaart nummer: 115E  
Lambertcoördinaten: X = 140890  
Y = 156920  
Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 52.50  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster) plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 16.0  
Aantal diameters verbuizingen: 1  
Diameter verbuizing(mm): 140  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 11.0  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv): 16.0  
Lengte filter(m): 5.0  
Diameter filter(mm): 140  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 2  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1974  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: 2 m<sup>3</sup>/h 1 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMFPROEF/PUTFROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Geen medewerking.

9/4/74 PARDEN Jean. Malheiderweg 88 HALLE 39/

(Biesenweide - St. Rochus) +52,5

Fillament:  $\phi$  - 340

Diēpta: 16: ~

Stygobromus:  $\phi$  140 - 11 m.

Stilkendur:  $\varnothing$  140 - - 5 m

Teil mit: ... 8,8 m.

Depth: 1800 l in by 3 m approx

0,2 - 1 swan brown beam + veel silex-beien

3 leem - wisa

3.5.  $\text{H}_2\text{O}$

8... Zandig leem

10.5 Grind Road + Keen's Steeplechase

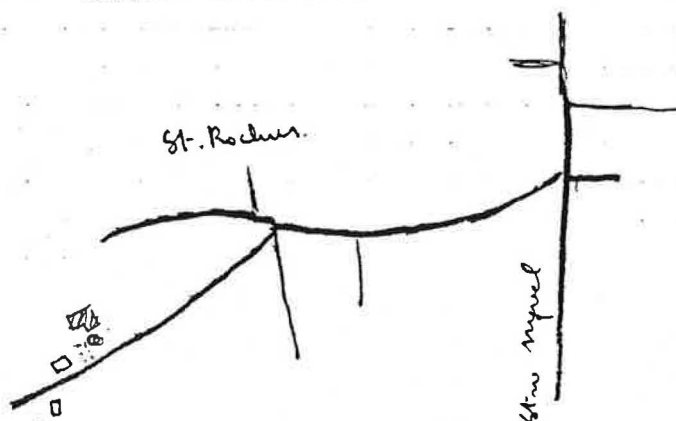
14- Peem Brumie Kari

15 Steengachtig

15.5 geel groen zand

16.  $\sqrt{20} \sqrt{5}$  - hard

- pinus - Davillia



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

=====

Voorlopig nummer: 392S1813  
Boorarchief B.G.D.:  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

## 1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: BOMBAERTS  
Straat, nr.: BROUWERIJSTRAAT 98  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat, nr(put): BROUWERIJSTRAAT 98  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon: CARELS  
Telefoon: 3601817 zone:2  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

## 2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 140860  
Y = 156900  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:54.50  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---

## 3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):20.0  
Aantal diameters verbuizingen:1  
Diameter verbuizing(mm):140  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):15.0  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):20.0  
Lengte filter(m):5.0  
Diameter filter(mm):140  
Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1982  
 Putboorder: AMEYE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h 1 m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMFPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.

0.6.1982 Bombaerts François, Malheidestraat 98 HALLE 39/2  
 nr: Berendse 19 Halle tel. op werkd: 02/130 10.01  
 post: 2254

Filtaput  $\phi 320$  mm  
 Stijgluis  $\phi 140 - 15$  m

Diepte: 20 m  
 Filtcruis  $\phi 140 - 5$  m  
 filterop. 1100 kg

0 - 0,2 m bruin<sup>nat</sup> fijn zandige leem - don w laag  
 0,2 - licht bruin nat fijn zand. leem  
 - 11 natte natte taaie leem - bruin  
 11 - " " blauw  
 16 - los grs fijn scherp zand - fm a m m f  
 nat fm glanz

20 - 2. harde rots



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1814  
 Boorarchief B.G.D.: 648  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: N.V. COLRUYT  
 Straat, nr.: BERGENSE STEENWEG 97  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): EDINGSESTEENWEG 247  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: SWERON, BELSACK  
 Telefoon: 3601040 zone:2  
 Aantal putten: 3  
 Nummer: F 1

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 139700  
                           Y = 157375  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 45.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: J

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 40.0  
 Aantal diameters verbuizingen: 1  
 Diameter verbuizing(mm): 219  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv): 20.5  
 Filter aanwezig: J  
 Diepte onderkant filter(m-mv): 40.0  
 Lengte filter(m): 20.0  
 Diameter filter(mm): 219  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h): 10  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N



#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1977  
 Putboorder: SMET  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LAGA  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h 35 m<sup>3</sup>/d 6000 m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 47.06

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.

N° 648 (I, b)

**Fitterput 1**

Uitgevoerd te : Halle

Bij : n;v. Colruyt - Bergensestwg. 97

Door : Smet DB

Datum : oktober 77

Topograffische ligging opgetekend volgens plan op kaart 1/10.000

Grondstalen verzameld door de boormeester

Boringsmethode : inspoeling

Openvolgende doormeters : stijgbuis :  $\phi$  219 mm L : 20,5 m

filter :  $\phi$  219 mm L : 20 m

Grondwaterstanden : bij ruststand : 11,90 m - tijdens het pompen : 17 m

met een debiet van 10.000 l/u

Hoogte van het maaiveld : + 45 m

---

| Aard der grondlagen                     | Diepte m |
|---|----------|
| <hr/>                                   |          |
| <b>Beschrijving volgens boormeester</b> |          |
| -----                                   |          |
| Bruin vet zand                          | 16.00    |
| Grijs vet zand                          | 19.00    |
| Schiste                                 | 40.00    |

Interpretatie :

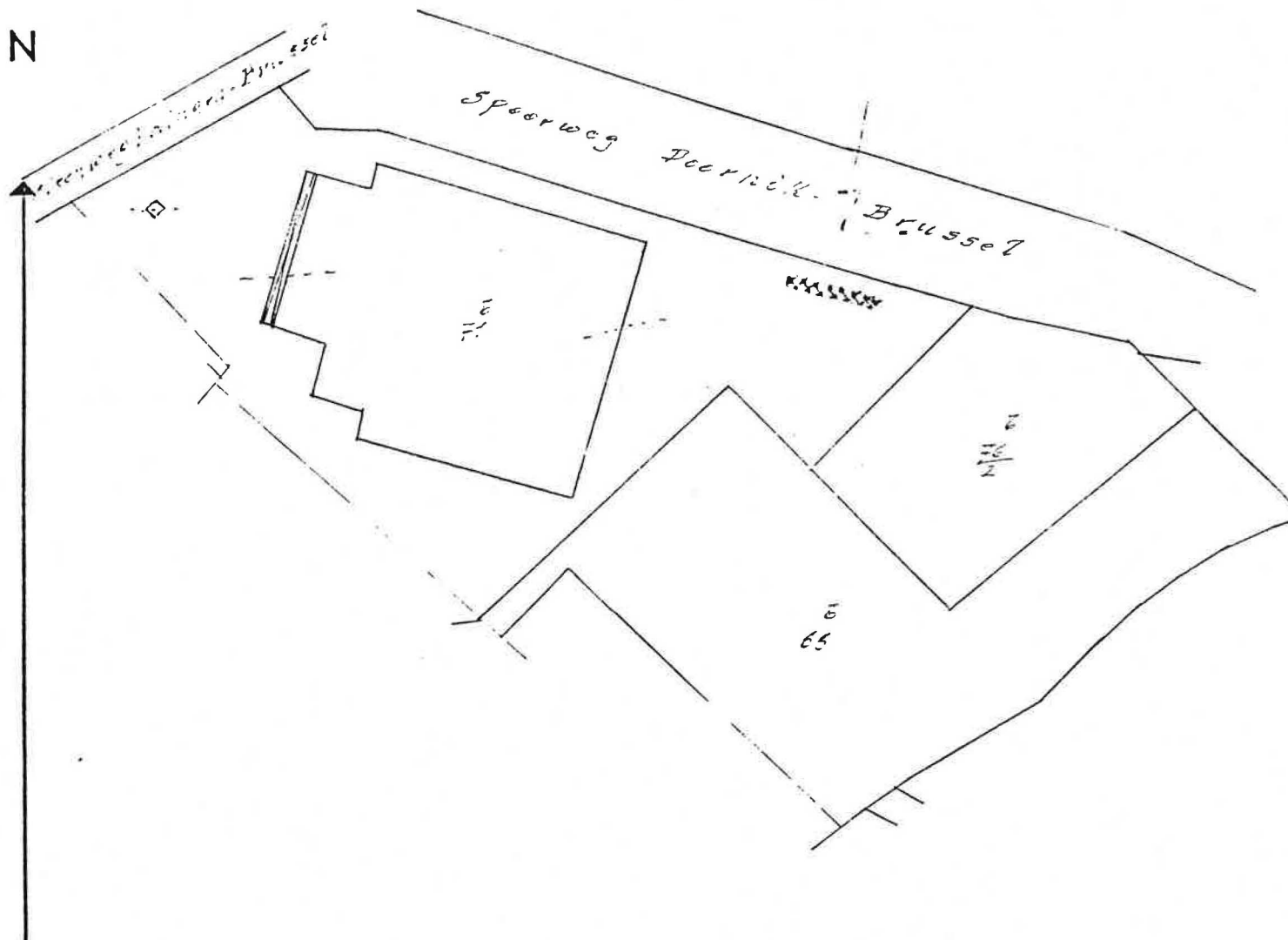
Kwartair      0.00 - 19.00 m  
Paleozoïcum    19.00 - 40.00 m (geboord)

P. LAGA - 22.04.1986

# Uittreksel

uit het kadastraal plan van de gemeente HALLE - 1 -

Sectie E -



SCHAAL : 1/2500

| Kosten :                | F          | C |
|-------------------------|------------|---|
| vaste vergelding        |            |   |
| voor <u>3</u> percelen  | <u>108</u> |   |
| voor ..... aanpalenden  |            |   |
| voor ..... eigenaars    |            |   |
| voor ..... oppervlakten |            |   |
|                         |            |   |
|                         |            |   |
| TOTAAL                  | <u>108</u> |   |

## VERBODEN NADRUK (1)

Nr 2066 van het register mod. 436

Kosten : Arrederd en acijt frank.

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

Brussel

19

De Inspecteur,

*[Handtekening]*

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1827  
 Boorarchief B.G.D.: 343  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: NEVE  
 Straat, nr.: BROEKBORRESTRAAT 101  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): BROEKBORRESTRAAT 101  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 141160  
 Y = 158090  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 45.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster) plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 15.0  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933  
 Putboorder: GIVRON  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: LAN  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

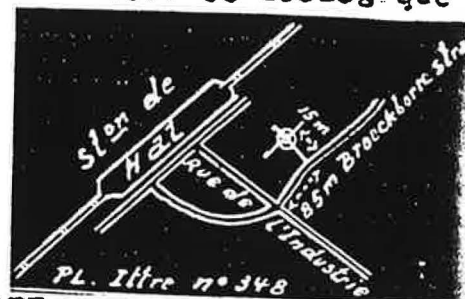
#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Geen medewerking. Volgens omwonenden zou de put van de vroegere Nève nog bestaan, maar buiten gebruik zijn.

P.L.I.TTRE

F.Halet

Service Géologique



343 (II) Sondage exécuté à Hal, chez M. Nève,  
Broeckborre street, n° 101,  
par M. Givron-Jacques de Tubize.  
Repérage par E. Verd' n, le 16-12-1933.  
Echantillons recueillis par l'entrepreneur.  
Travaux commencés et terminés en novembre 1933.  
Mode de creusement: à sec avec avant-puits de 5 m.

Cote approximative de l'orifice: 45 m.

Sondage exécuté dans un ancien puits de 5 m. de profondeur.

| N°s | NATURE DES TERRAINS                        | Profondeurs<br>mètres |       |
|-----|--|-----------------------|-------|
|     |  | de                    | à     |
| 1   | Graviers et galets de silex . . . . .      | 5.00                  | 6.50  |
| 2   | Argile sableuse jaune. . . . .             | 6.50                  | 8.20  |
| 3   | Argile un peu sableuse brunâtre . . . . .  | 8.20                  | 11.20 |
| 4   | Sable gris verdâtre . . . . .              | 11.20                 | 13.25 |
| 5   | Sable verdâtre finement quartzeux. . . . . | 13.25                 | 15.00 |

Interprétation probable (F.Halet, 27-6-1934): Pléistocène: 1m50  
Yprésien: 4m70  
Landenien: 3m00

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1828  
 Boorarchief B.G.D.: 482  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: PACAPIKE  
 Straat, nr.: STEENWEG OP BERGEN  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): STEENWEG OP BERGEN  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: FISSENS  
 Telefoon: 3567341 zone:2  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
 Geologische kaart nummer:115E  
 Lambertcoördinaten: X = 140150  
 Y = 156750  
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:41.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):20.6  
 Aantal diameters verbuizingen:2  
 Diameter verbuizing(mm):130  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig:N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stoelelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
 Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1958  
 Putboorder: DETROY  
 Boorverslag: N in bijlage:N  
 Geologische beschrijving: N in bijlage:N  
 Auteur: GULINCK  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage:N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMFPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 4.11

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 De put is sinds meerdere jaren buiten gebruik.



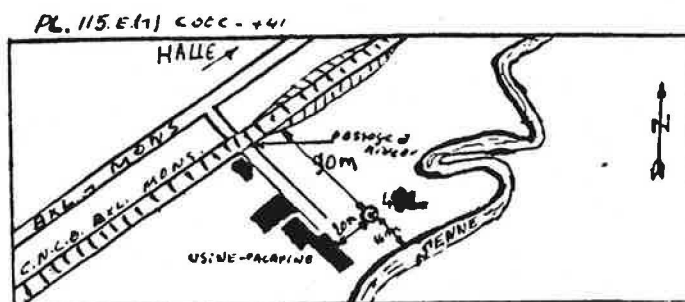
Pl. ITTR 115 B.

Service Géologique  
de Belgique.

M. GULINCK.

n° 474.  
82

PUITS  
exécuté à HALLE  
chez PACIFINE  
Route de Bruxelles - ons,  
par M. DETROY, et  
M. BROCHE, Amédée.  
Levée topographique par  
M. FYNNAERT, le 28.4.1958.  
Echantillons recueillis  
par l'entrepreneur.



Travaux commencés en juin 1957; terminés en janvier 1958.  
Diamètre successifs : 200 mm - 150 mm. Diamètre final : 150 mm.  
Mode de pompage : pompe électrique - Hydroéjecteur - Réservoir  
500 l - pression 5 kg.  
Niveau de l'eau, au repos : 3 m/  
Rebatement 8 m avec 1100 l/h  
En régime de pompage : 10 m 50 avec 1800 l/h.  
Profondeur : 20,50 m.  
Cote approximative du sol naturel : + 41.

-----  
Débris de schistes et quartzites verts : 10,00 - 20,60 m.

INTERPRETATION GÉOLOGIQUE - M. GULINCK.

D. villien.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1832  
 Boorarchief B.G.D.: 494  
 Waterzaaknummer B.G.D.: 4884

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: CHRISTIAENS  
 Straat, nr.: KROMSTRAAT 10  
 Gemeente: BUIZINGEN  
 Postnummer: 1510  
 Straat, nr(put): KROMSTRAAT 10  
 Gemeente: BUIZINGEN  
 Provincie: ERA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 1  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 141860  
 Y = 157600  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 70.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 35.0  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1982  
 Putboorder: GHELUWE  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LAGA  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debieten over de jaren in bijlage:     | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d):

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

Ter plaatse geweest op 02/06/1988.

RS  
PLAAT HALLE 101 E  
P. LAGA

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

Nr. 494 (VIII/d)

Put

uitgevoerd te : BUIZINGEN

bij : Paul Christiaens

door : R. VAN GHELUWE ZULTE MACHELEN

datum :

Topografische ligging opgetekend volgens plan 1/10 000

Boringsmethode : Inspoeling

debiet : 2 m<sup>3</sup>/h

Grondwaterregister nr. 4884 (k11)

Hoogte aan het maaiveld : ± 70 m

Totale diepte : 35 m

| Aard der Grondlagen     | Diepte m |
|-------------------------|----------|
| bruine klei (leemgrond) | 05.00 m  |
| blauwe klei (leemgrond) | 28.00 m  |
| grof blauw zand         | 29.00 m  |
| rots (blauwe steen)     | 33.00 m  |
| gat met wat blauw zand  | 34.00 m  |
| rots                    | 35.00 m  |

Interpretatie :

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Kwartair           | 00.00-05.00 m           |
| Formatie van Ieper | 05.00-29.00 m           |
| Paleozoicum        | 29.00-35.00 m (geboord) |

P. LAGA

25.02/83

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

## P U T I N F O R M A T I E

Voorlopig nummer: 392S1833  
Boorarchief B.G.D.: 449  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: VASSERIJ ST-ROCH  
Straat, nr.: STEENWEG OP NIJVEL 105  
Gemeente: HALLE  
Postnummer: 1500  
Straat,nr(put):STEENWEG OP NIJVEL 105  
Gemeente: HALLE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23027  
Kontaktpersoon:BAVELINCKX  
Telefoon: 3566208 zone:2  
Aantal putten: 2  
Nummer: PUT 1

---

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
Geologische kaart nummer:115E  
Lambertcoördinaten: X = 141250  
Y = 157400  
Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:52.50  
Meetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
(Kadaster)plan,met juiste ligging,in bijlage:J

---

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):29.0  
Aantal diameters verbuizingen:  
Diameter verbuizing(mm):105  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig:J  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):5.0  
Diameter filter(mm):100  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):3  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):20.0  
Diepte stopелеktrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
Schema van de put in bijlage:N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1947  
 Putboorder: CAPPELEN  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m3/h m3/d m3/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode: PE  
 Peilmetingen bij pompen of in rust: R  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: J

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 12.00

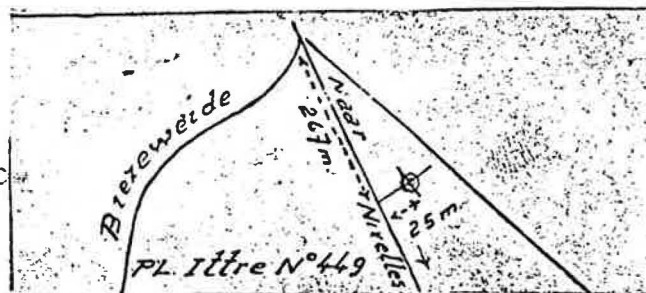
## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Ex-wasserij Stevens. De put is thans buiten gebruik.

PL. ITREB.

Service Géologique  
de Belgique.

N° 449 (II). Gatubeerde put uitgeoerd  
te HALLE,  
bij de STEVENS (Openbare  
Weg 101), Ste weg op  
Niveau, n°105,  
door de firma VAN GASTELIN  
van BRUXELLES.  
Topographische ligging oec  
teekend door E. VERDEN,  
den 17.9.1947.  
Grondstalen verzameld door  
den aanvrager.



Aanvang en einde der werken: in 1947.

Boringmethode: zonder inspoeling met voorput 5m diep.

Diepte waarop het water voor de eerste maal waargenomen  
werd: 5m.

Diepte van het water, bij ruststand: 5m; tijdens het pompen: 1  
met een debiet van 3.000 liters per uur.

Bemeterende hoogte van den begenen grond boven den zeespie-  
gel: 55.

## AARD EN GRONDSTAL.

Diepte - Basi  
m. m.

|                            |       |      |
|----------------------------|-------|------|
| Zand en klei . . . . .     | 5.00  | 17.0 |
| Grijze schilfers . . . . . | 13.00 | 29.0 |

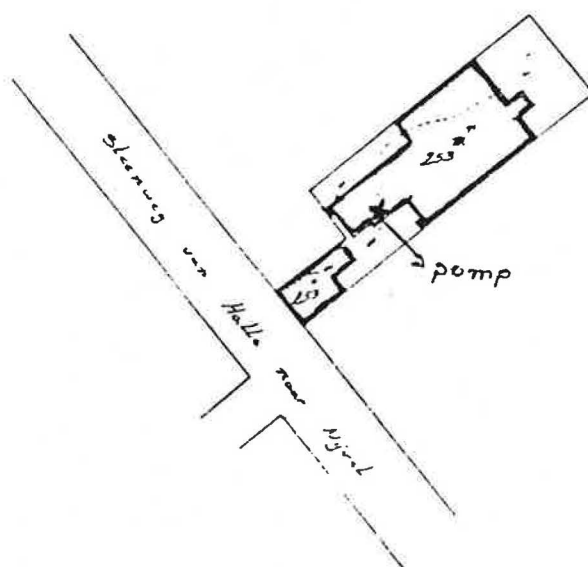
Diep: 20m.

# Uittreksel

uit het kadastraal plan van de gemeente Halle 1912.

Sectie I

N



SCHAAL : 1/4250

| Kosten :           | F   | C |
|--------------------|-----|---|
| voor 2 percelen    | 102 |   |
| voor bijkom. perc. |     |   |
| voor aanpalenden   |     |   |
| voor eigenaars     |     |   |
| voor oppervlakten  |     |   |
| TOTAAL             | 102 |   |

## VERBODEN NADRUUK (1)

3120... N° van het register mod. 436

Kosten : *Zonderling en twee frank.*

Gelijkvormig verklaard met de aanduidingen van het kadastraal plan.

*Brussel*, de  
De Inspecteur.

19

(1) De Administratie behoudt zich voor haar rechten te doen gelden voor de rechtbanken tegen diegenen die dit verbod niet mochten eerbiedigen.



## Peilgegevens :

| Datum      | Peil (m)           |
|------------|--------------------|
| 10/06/1977 | 7.88 (in rust)     |
|            | 27.22 (in werking) |

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1851  
 Boorarchief B.G.D.: 312  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: BROUWERIJ WINDERICKX  
 Straat, nr.: BROUWERIJSTRAAT  
 Gemeente: DWORP  
 Postnummer: 1512  
 Straat, nr(put): BROUWERIJSTRAAT  
 Gemeente: DWORP  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23003  
 Kontaktpersoon: WINDERICKX  
 Telefoon: 3803014 zone: 2  
 Aantal putten: 2  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 101E  
 Lambertcoördinaten: X = 145350  
                           Y = 157750  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 47.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 11.0  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N

## 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933  
 Putboorder: GIVRON  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

## 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debeten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

## 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

## 7. POMPPROEF/PUTPROEF

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

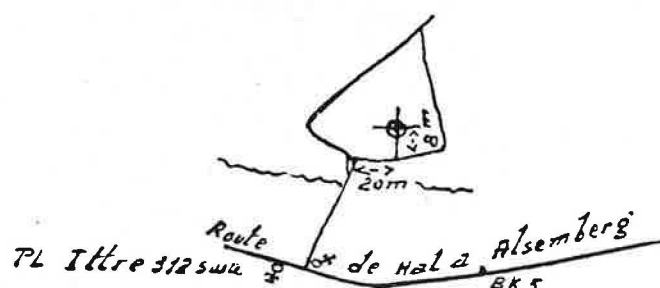
## 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 31/05/1988.  
 Ex-brouwerij Winderickx. De put is buiten gebruik.

F. Halet

312 (suite)

Puits tubé exécuté à Tourneppe,  
chez . Winderickx, Brasseur,  
par M. Givron - Jacques de Tubize.  
Répérage par E. Verdin, le 21.1.19  
Echantillons recueillis par l'entre  
Travaux commencés et terminés en jan  
Mode de creusement : à sec.



Cote approximative de l'orifice : + 47 m  
Ancien puits exécuté en 1929, approfondi en janvier 1933 par M. Givron  
Jacques de Tubize.

| N°s | NATURE DES TERRAINS  | Profondeurs<br>de mètres |       |
|-----|--|--------------------------|-------|
| 1   | Sable quartzeux gris . . . . .   | 5.50                     | 6.50  |
| 2   | Sable quartzeux gris, avec cailloux roulés et débris<br>de grès . . . . .          | 6.50                     | 7.30  |
| 3   | Grès et cailloux de silex roulés . . . . .   | 7.30                     | 8.50  |
| 4   | Sable quartzeux gris, glauconifère : : : : : . . . . .                             | 9.50                     | 10.40 |
| 5   | Sable finement quartzeux, gris, glauconifère . . . . .                             | 10.40                    | 10.50 |
| 6   | Argile sableuse, grise, glauconifère, avec débris de grès<br>psammitique . . . . . | 10.50                    | 11.00 |
| 7   | Débris de grès psammitiques . . . . .  |                          |       |

Interprétation probable (F. Halet, 6-10-1933) :

Pléistocène : 2 m 10

Londénien : 2 : 80

Cambrien (?) : 0 m 60

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1852  
 Boorarchief B.G.D.: 329  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: PACAFIME  
 Straat, nr.: STEENWEG OP BERGEN  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): STEENWEG OP BERGEN  
 Gemeente: LEMBEEK  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon: PISSENS  
 Telefoon: 3567341 zone:2  
 Aantal putten:  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer:392  
 Geologische kaart nummer:115E  
 Lambertcoördinaten: X = 140050  
 Y = 156275  
 Maaiveldhoogte(m+TAW):Z1:35.00  
 Keetpunthoogte(m+TAW):Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging,in bijlage:N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m):11.0  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig:N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m3/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen:N  
 Schema van de put in bijlage:N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1930  
 Putboorder: BERGHMANS  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: N in bijlage: N  
 Auteur:  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monstername datum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPPROEF/PUTPROEF

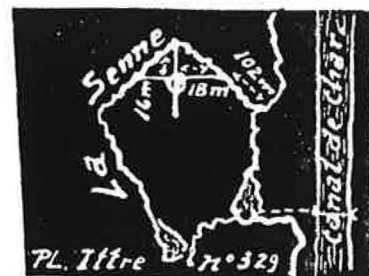
Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d): 29.27

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 26/05/1988.  
 Ex-papierfabriek Ruysser. De put is buiten gebruik.

de Belgique

329 (I) Puits tubé exécuté à Lembeq,  
pour la Papeterie de Ruysschor,  
par M. Berghmans de Hal.  
Repérage par E. Verdin, le 19-7-1930.  
Travaux commencés et terminés en juillet 1930.  
Mode de creusement: à sec.  
Diamètre final: 1m25.  
Mode de pompage: pompe à main.  
Niveau de l'eau sous l'orifice, au repos: 1m30. En régime de pompage: 9m50  
avec débit de 10.000 litres à l'heure.



Cote approximative de l'orifice: 35

Note d'après le carnet du sondeur:

|                                    | Profondeurs |       |
|------------------------------------|-------------|-------|
|                                    | mètres      |       |
|                                    | de          | à     |
| Limon brunâtre . . . . .           | 0.00        | 1.00  |
| Limon jaunâtre . . . . .           | 2.00        | 8.10  |
| Cailloux de silex roulés . . . . . | 8.10        | 9.00  |
| Schistes gris . . . . .            | 9.00        | 11.00 |

Profondeur totale: 11 m.

---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---



---

P U T I N F O R M A T I E

---

Voorlopig nummer: 392S1853  
 Boorarchief B.G.D.: 256(v)  
 Waterzaaknummer B.G.D.:

---



---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: N.V. P.C.B.  
 Straat, nr.: VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
 Gemeente: HALLE  
 Postnummer: 1500  
 Straat, nr(put): VANDENPEERENBOOMSTR. 50  
 Gemeente: HALLE  
 Provincie: BRA  
 NIS-code: 23027  
 Kontaktpersoon:  
 Telefoon: zone:  
 Aantal putten: 5  
 Nummer:

---



---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 392  
 Geologische kaart nummer: 115E  
 Lambertcoördinaten: X = 141090  
 Y = 158000  
 Maaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 42.00  
 Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
 (Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---



---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 16.5  
 Aantal diameters verbuizingen:  
 Diameter verbuizing(mm):  
 Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
 Filter aanwezig: N  
 Diepte onderkant filter(m-mv):  
 Lengte filter(m):  
 Diameter filter(mm):  
 Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
 Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
 Diepte stopelektrode(m-mv):  
 Diepte startelektrode(m-mv):  
 Onderkant borrelbuis(m-mv):  
 Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
 Schema van de put in bijlage: N



#### 4. BORING EN GEOLOGIE

Jaartal van uitvoering: 1933  
 Putboorder: DETROY  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: HALET  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

Debiet: m<sup>3</sup>/h m<sup>3</sup>/d m<sup>3</sup>/j  
 Werkingsduur: h/d h/w h/j  
 Debieten over de jaren in bijlage: N  
 Peilmetingenmethode:  
 Peilmetingen bij pompen of in rust:  
 Peilmetingen over de jaren in bijlage: N

#### 6. KWALITEIT

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monsternamen:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

#### 7. POMPFROEF/PUTPROEF

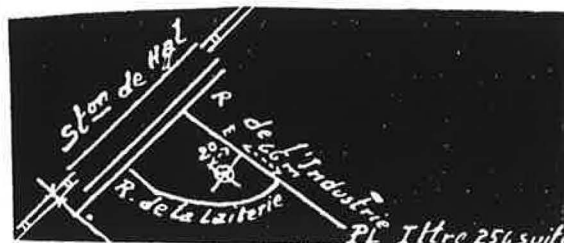
Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: N  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m<sup>2</sup>/d):

#### 8. OPMERKINGEN

Ter plaatse geweest op 30/05/1988.  
 Het bedrijf werd stopgezet en de gebouwen staan te koop.  
 De put is buiten gebruik.

F. HALLET.

n° 256 (suite).



Sondage exécuté à Hal,  
à la Pharmacie Centrale,  
rue de l'Industrie,  
par M. A. Detroy de Bruxelles  
Repérage par E. VERDIN, le 2.12.1933.  
Travaux commencés et terminés en septembre 1933.  
Mode de creusement : à sec?

Cote approximative de l'orifice : 42 m.

| N° | NATURE DES TERRAINS.  | Profondeurs<br>mètres. |
|----|---|------------------------|
| 1  | Argile sableuse, jaune.....   | 4.50                   |
| 2  | Argile sableuse brunâtre.....   | 5.60                   |
| 3  | Argile jaune finement sableuse.....                                   | 6.30                   |
| 4  | Argile jaune finement sableuse.....                                   | 7.10                   |
| 5  | Idem.....   | 8.20                   |
| 6  | Sable gris, finement glauconifère, légèrement argileux                | 9.00                   |
| 7  | Sable finement quartzeux, jaune, finement pointillé de glauconie..... | 9.70                   |
| 8  | Idem.....   | 10.60                  |
| 9  | Sable finement quartzeux, gris verdâtre, glauconifère.                | 11.50                  |

n° 256 (suite) 2ème feuille.

| N° | NATURE DES TERRAINS.  | Profondeur<br>mètres. |
|----|---|-----------------------|
| 10 | Idem très glauconifère.....   | 12.50                 |
| 11 | Sable gris foncé, glauconifère, très finement quart-<br>zeux.....         | 13.30                 |
| 12 | Idem.....   | 14.00                 |
| 13 | Idem.....   | 15.00                 |
| 14 | Idem légèrement argileux.....   | 15.75                 |
| 15 | Sable argileux, gris foncé, avec petits débris de<br>schistes roulés..... | 16.45                 |

Interprétation probable : F. HALLET, 8.1.1954.

Yprésien (Yc) : 9m00  
Landénien (Lld) : 6m75.  
Llc: 0m70.

PUNTENKAART

KAARTBLAD 39/3

## TEN GELEIDE

Onderhavig dossier bevat de verzamelde informatie over de putten in het Landeniaan, het Krijt of de Sokkel op het NGI-kaartblad 39/3 (topoka).

De steekkaarten, met hun bijlagen, zijn in dit dossier gerangschikt in de volgorde aangegeven op de bijgevoegde **LIJST 3**. Deze volgorde steunt hiërarchisch op :

1. het volgnummer (nummer);
2. de naam (adeig) van de (huidige of voormalige) eigenaar of huurder;
3. het postnummer van de gemeente (adeigpo);
4. de watervoerende laag (gewvl).

In de **LIJSTEN 1, 2 en 4** zijn het respectievelijk het postnummer van de gemeente (adeigpo), de naam (adeig) en de watervoerende laag (gewvl) die in eerste instantie de volgorde bepalen.

Een **AFKORTINGENLIJST** bevat de in de steekkaarten meest voorkomende afkortingen.

De **PUNTENKAART** laat toe de ligging van de putten, alsook enkele kenmerken ervan, terug te vinden op een topografische kaart op schaal 1:25.000.

LIJST 1

| <u>topoka</u> | <u>adeigpo</u> | <u>adeiggem</u>    | <u>adeig</u>      | <u>nummer</u> | <u>gewvl</u> |
|---------------|----------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------|
| 393           | 1640           | SINT-GENESIUS-RODE | KASTEEL DE JONGHE | 393S1850      | SOK          |

## LIJST 2



| <u>topoka adeig</u>   | <u>nummer</u> | <u>adeigpo adeiggem</u> | <u>gewvl</u> |
|-----------------------|---------------|-------------------------|--------------|
| 393 KASTEEL DE JONGHE | 393S1850      | 1640 SINT-GENESIUS-RODE | SOK          |

LIJST 3

| <u>topoka</u> | <u>nummer</u> | <u>adeig</u>      | <u>adeigpo</u> | <u>adeiggen</u>    | <u>gewvl</u> |
|---------------|---------------|-------------------|----------------|--------------------|--------------|
| 393           | 393E1850      | KASTEEL DE JONGHE | 1640           | SINT-GENESIUS-RODE | SOK          |

## LIJST 4

| <u>topoka gewvl</u> | <u>adeigpo adeiggen</u> | <u>adeig</u>      | <u>nummer</u> |
|---------------------|-------------------------|-------------------|---------------|
| 393 SOK             | 1640 SINT-GENESIUS-RODE | KASTEEL DE JONGHE | 393S1850      |

# AFKORTINGENLIJST

| RUBRIEK                 | AFKORTING-TEKEN | VERKLARING   |
|-------------------------|-----------------|--|
| Boorarchief B.G.D.      | B.G.D.          | Belgische Geologische Dienst                           |
|                         | (v)             | vervolg  |
| Provincie               | OVL             | Oost-Vlaanderen  |
|                         | ANT             | Antwerpen  |
|                         | BRA             | Brabant  |
| Watervoerende Laag      | IEPLAN          | Ieperiaan en/of Landeniaan                             |
|                         | LAN             | Landeniaan   |
|                         | KRI             | Krijt  |
|                         | SOK             | Sokkel   |
|                         | LANSOK          | Landeniaan en/of Sokkel                                |
|                         | KRISOK          | Krijt en/of Sokkel                                     |
| Peilmetingenmethode     | PE              | Peillint   |
|                         | BO              | Borrelbuis   |
| Peilmetingen bij pompen | R               | in rust  |
| of in rust              | P               | bij pompen   |
| Laboratorium            | Rijkslabo       | Rijksontledingslaboratorium-Gent                       |
|                         | Zymot. lab.     | Zymotechnisch laboratorium-<br>Heverlee                |
|                         | S.C.L.          | Scheikundig Centrum-Lokeren                            |
|                         | STUD.HYG.       | Studiedienst voor Hygiëne-Aalst                        |
|                         | I.N.I.F.        | Institut National des Industries<br>de Fermentation    |
|                         | L.S.O.          | Laboratorium voor Scheikundige<br>Ontledingen-Brussel  |
|                         | PASTEUR         | Instituut Pasteur van Brabant-<br>Brussel              |
|                         | Nat. Inst.      | Nationaal Instituut voor<br>diergeneeskundig onderzoek |
|                         | P.I.H.A.        | Provinciaal Instituut voor<br>Hygiëne-Antwerpen        |

STEEKKAARTEN



---

R.U.G. LABORATORIUM VOOR TOEGEPASTE GEOLOGIE EN HYDROGEOLOGIE

---

PUTINFORMATIE

---

Voorlopig nummer: 393S1850  
Boorarchief B.G.D.: 170  
Waterzaaknummer B.G.D.:

---

1. ADMINISTRATIEVE GEGEVENS

---

Naam: KASTEEL DE JONGHE  
Straat, nr.:  
Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE  
Postnummer: 1640  
Straat, nr(put):  
Gemeente: SINT-GENESIUS-RODE  
Provincie: BRA  
NIS-code: 23101  
Kontaktpersoon:  
Telefoon: zone:  
Aantal putten: 1  
Nummer:

---

2. TOPOGRAFISCHE GEGEVENS

---

Topografische kaart nummer: 393  
Geologische kaart nummer: 116W  
Lambertcoördinaten: X = 148350  
Y = 157360  
Kaaiveldhoogte(m+TAW): Z1: 112.00  
Meetpunthoogte(m+TAW): Z2:  
(Kadaster)plan met juiste ligging, in bijlage: N

---

3. TECHNISCHE GEGEVENS

---

Totale boordiepte(m): 81.5  
Aantal diameters verbuizingen: 1  
Diameter verbuizing(mm): 160  
Diepte onderkant verbuizing(m-mv):  
Filter aanwezig: J  
Diepte onderkant filter(m-mv):  
Lengte filter(m):  
Diameter filter(mm): 50  
Capaciteit pomp of compressor(m<sup>3</sup>/h):  
Diepte onderkant pomp of buis(m-mv):  
Diepte stopelektrode(m-mv):  
Diepte startelektrode(m-mv):  
Onderkant borrelbuis(m-mv):  
Mogelijkheid tot peilmetingen: N  
Schema van de put in bijlage: N

#### 4. BORING EN GEOLOGIE

---

Jaartal van uitvoering: 1968  
 Putboorder: SMET  
 Boorverslag: J in bijlage: J  
 Geologische beschrijving: J in bijlage: J  
 Auteur: LAGA  
 Watervoerende laag: SOK  
 Boorgatmetingen: N in bijlage: N  
 Uitgevoerd door:

---

#### 5. GRONDWATERWINNING EN STIJGHOOGTEN

---

|  |      |      |      |
|--|------|------|------|
| Debiet:                                | m3/h | m3/d | m3/j |
| Werkingsduur:                          | h/d  | h/w  | h/j  |
| Debeten over de jaren in bijlage:      | N    |      |      |
| Peilmetingenmethode:                   |      |      |      |
| Peilmetingen bij pompen of in rust:    |      |      |      |
| Peilmetingen over de jaren in bijlage: | N    |      |      |

---

#### 6. KWALITEIT

---

Analysen beschikbaar: N  
 Datum monstername:  
 Laboratorium:  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Huidige monsternamedatum:  
 Monster (niet aangezuurd) nr:  
 Monster (wel aangezuurd) nr:  
 Pomp in werking sinds:

---

#### 7. POMPPROEF/PUTFROEF

---

Pompproef uitgevoerd: N  
 Putproef (1 stap) uitgevoerd: J  
 Putproef (meerdere stappen) uitgevoerd: N  
 Datum:  
 Duur(h):  
 Resultaten in bijlage: N  
 Resultaten beschikbaar bij:  
 Specifieke capaciteit (m2/d): 22.55

---

#### 8. OPMERKINGEN

---

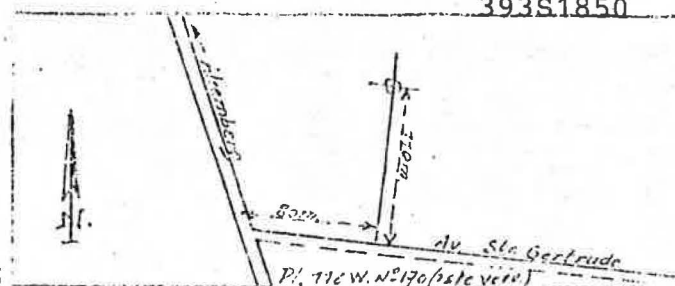
Ter plaatse geweest op 31/05/1988.  
 Het kasteel is opgesloten.

P. LAGA

Nr 170 (I) 1ste verv.

~~XXXXX~~ - Filterput

Uitgevoerd te ST. GENESIUS-RODE



Bij het Kasteel DE JONGHE

Door de N.V. SMET uit DESSEL

Datum september 1968

Grondstalen verzameld door ~~W. CLAES~~ de boormeester

Topografische ligging opgetekend door W. CLAESSENS de 27.8.1968

Boringsmethode : ~~drop~~, met inspoeling

Opeenvolgende doormeters : 160 mm. filter : 2"

Grondwaterstanden : bij ruststand : 40.70 m

Tijdens het pompen : 48.15 m

Met een debiet van : 7.000 l/u (H20)

Hoogte van het maaiveld, ~~mondgat~~ : 112

Totale diepte : 81.50 m

| Volg-nummer | AARD DER GRONDLAGEN   | Diepte m. |
|-------------|---|-----------|
| 1-3         | bruine leem, (geen kalk)  | 3.00      |
| 4-10        | bruin geelachtig tamelijk grof zand, (geen kalk)                    | 10.00     |
| 11-20       | idem  | 20.00     |
| 21-30       | idem  | 30.00     |
| 31-35       | bruin geelachtig half fijn zand, kleihoudend (onzuivere monsters ?) | 35.00     |
| 36          | ontbreekt   |           |
| 37          | zeer fijn grijsgroen licht kleihoudend zand                         | 37.00     |
| 38-41       | grijze klei   | 41.00     |
| 42-50       | zeer fijn grijsgroen zand met klei                                  | 50.00     |
| 51-60       | idem  | 60.00     |
| 61-70       | idem  | 70.00     |
| 71-80       | zeer fijn grijs groen zand  | 80.00     |
| 81          | vergruisde groenachtige schiefers                                   | 81.00     |

Aardkundige Verklaring - P. LAGA - 28 september 1971

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Kwartair       | 0.00 - 3.00      |
| Brusseliaan    | 3.00 - 35.00 (?) |
| Ieperiaan      | 35.00(?) - 80.00 |
| Devilliaan (?) | 80.00 - 81.00.   |

Beschrijving van de putboorder

|          |             |     |   |
|----------|-------------|-----|---|
| an 0     | m tot 3     | m : | zeer zachte bruine klei                   |
| an 3     | m tot 29    | m : | brusseliaans zand met 10 % stenen         |
| an 29    | m tot 37.50 | m : | bruine klei met stenen en kleiachtig zand |
| an 37.50 | m tot 41    | m : | zandige grijze klei                       |
| an 41    | m tot 68    | m : | landiaans zand met 50 % klei              |
| an 68    | m tot 80.40 | m : | fijn blauwgrijs zand                      |
| an 80.40 | m tot 81.50 | m : | grijze zachte chiste.                     |

PUNTENKAART